

34 Bibl. Mont.

<36602765890010

<36602765890010

Bayer. Staatsbibliothek

Über

die frühesten universalhistorischen Folgen der Erfindung

der

Buchdruckerkunst.

Eine Abhandlung

vorgelesen

in einer öffentlichen Sitzung

der Academie der Wissenschaften in München, als diese den Tag ihrer Stiftung zum fünfzigstenmale feyerte am 28. März 1808.

v o n

J. Christ. Freyherrn von Aretin, königl. Central-Bibliothek-Direktor.

Herausgegeben mit dem vollständigen Fac simile des ältesten bisher bekamten teutschen Druckes.

Munchen,





FATA VIAM INVENIENT.



Heute beginnt das fünfeigste Jahr seit der ersten Grundung der Akademie der Wissenschaften in Baiern.

Zur Jubelfeyer dieser denkwürdigen Begebenheit könnte von nichts so passend gesprochen werden, als von dem Zwecke gelehrter Gesellschaften überhaupt, und ins besondere von den Arbeiten jenes vaterländischen Instituts.

Diese Gegenstände aber sind schon von Andern vor mir, beredter als ichs vermöchte, abgehandelt worden 1). Ich glaube daher, daß es dem Geiste der heutigen Feier nicht widersprechen wird, wenn ich ein mit dem obigen nahe verwandtes Thema erwähle, nämlich die Betrachtung der ersten Schicksale einer Kunst, durch welche untere ganze neuere Gelehrsamkeit bedingt worden ist.

Jede wichtige Erfindung wird in ihrem Anfange und in ihrer frühesten Ausübung von so vielen merkwürdigen Umständen begleitet, und erregt ein so mächtiges Treiben von plötzlich erwachenden Kräften, dass es eins der anziehendsten Schauspiele gewährt, die ersten Eindrücke zu beobachten, die durch das unerwartete Erscheinen der neuen allgewaltigen Kunst in den Gemüthern der Zeitgenossen hervorgerusen werden.

Die

³⁾ Von dem würdigen Präfidenten der k. Akademie Fr. II. Jako bi in der Ablandlung: Ueber gelebrte Gefelltchaften, ihren Geißt und Zweck. München bei Fleischmann. 1807. 6. – und von Ferd. Maria Baader in der akademichen Rede: Was hat die Akademie zur Aufklärung des Vaterlands bergetragen? München 1763. 4. – Man vergl. L. Westenrieder's Geschichte der baierischen Akademie der Wissenschaften. München 1805 – 1808. 2 Bde. 8.

Die Erfindung der Typographie ist aus dem angegebenen Gesichtspunkte noch nicht so vollständig beleuchtet worden, als es bei der zahllosen Menge hierüber geschriebener Abhandlungen wohl zu erwarten wäre 2).

Ich will es daher versuchen, diesen viel bearbeiteten Gegenstand unter solchen Ansichten darzustellen, die auch der philosophische Universalhistoriker seiner Ausmerksamkeit würdig sinden könne.

Freylich ist es nur eine mechanische Kunst, deren Entstehung und Folgen wir jezt betrachten werden, und es möchte Manchen dünken, das ein solcher Stoff Geistern, die mit der Schönheit klassischer Kunst, und mit der Erhabenheit philosophischer Spekulation vertraut find, eine nur unbefriedigende Unterhaltung gewähren könne. Denn selbst

²⁾ Beynahe unzählig find die Werke, welche uns die Typographie über ihr eigenes Entstehen geliefert hat, und mit welchen die Preffen fich selbst verberrlichend ihren Eigenthümern Stoff und Form zugleich gewähren mußten. Deffen ungeachtet laffen fie uns doch noch immer eine philosophische Geschiehte dieser wichtigen Kunft und ihrer Folgen vermiffen. Entweder polemifiren fie blofs über den Ort, die Urheher und die ersten Producte der Erfindung, oder sie sehränken sich auf allgemeine Lobsprüche ihres Nutzens ein; wie z. B. die unzähligen Denk - und Jubelschriften, unter welchen einige wirklich Lächeln erregen. So finden wir einen Jubelredner, der seinen Sermon in folgende zwei Theile zerlegt: I. Theil, Die Buchdruckerkunft hat viel Gutes gestistet. H. Theil. Sie hat viel Böses verhindert. Ein Anderer nimmt von dem Druck der Bücher Gelegenheit, den Druck des Gewiffens abzuhandeln. Ein Dritter, von befferem Sinne als die beiden vorigen, benützt feinen Gegenstand zu Gfeichnissen und Antithesen, wie folgende: "Der Setzer fäet die Lettern in alle Welt, die wie die Saamenkörner die herrlichften Früchte bringen. - Das klein gehackte Blev der Buchstaben wirkt oft kräftiger als das der Kartätschen - aus der Buchdrucker feh wärze ift das reinste Licht hervorgegangen. - Das Harz, welches zur Druckerfehwärze dient, gleicht den arabischen Myrrhen, welche die Augen erhellen, - Durch die Buchdruckerry werden die Geifter der Gelehrten wie Mumien für die Nachwelt einbalfamirt. - Das Schiekfal wie der Buchdrucker fetzt feine Lettern verkehrt, dass wir die Abdrücke erst jenscits seben" u. f. w. - Wenn man sich recht lebhast von der geringen Ausbeute diefer Schriften überzeugen will, fo darf man nur das Register zu Wolf's Monumentis typographicis nachsehen, worin die vor dem Jahre 1740 über die Geschichte der Typographie erschienenen Schriften gesammelt find.

selbst der erstaunungswürdigste Mechanismus, so wie er ins praktische Leben übergeht, erscheint uns gewöhnlich nur im Bunde mit einer gemeinen Denkungsart und mit ungebildeten Sitten, deren Anblick unfere Bewunderung immer um etwas herunterstimmt. Allein wenn wir erwägen, daß die großen Revolutionen, die ehen jenes bloße Handwerk in der politischen und in der kirchlichen Welt bewirkt hat." es zu einem wahrhaft universalhistorischen Gegenstande stempeln, und dass die Buchdruckerey das Organ eines durch Raum und Zeit unbeschränkten Gedankenwechsels, das Besorderungsmittel einer allgemeinen Ueberficht und Vergleichung der gofammten Erfahrung und Wiffenschaft aller Menschen, und das heiligste Palladium der von nun an. unvergänglichen Wahrheit für jedes kommende Geschlecht geworden ift: dann zeigt fich uns der zuerst mit Geringschätzung angesehene Mechanismus in einer Erhabenheit, welche felbst von den in ihrer Ausübung edleren Künsten nur selten erreicht werden kann 3), und wir fehen nicht mehr die Werkstätte, fondern den Geist, der über ihr Schwebt 4).

Wo wäre übrigens ein schicklicherer Platz, von den Wundern der Typographie zu sprechen, als eben hier, innerhalb diesen Mauern, welche von den frühesten Denkmälern der Göttergesendeten Knnt die reichste und kostbarste Sammlung in der Welt umschließen 5)? In

Der Poet durch seine Lieder holet uns vom Tode wieder, den Poeten aber ihr.

³⁾ Es wäre hier Gelegenheit der vielen Lohfprüche zu erwähnen, welche auf die Buchdruckerkunft ausgegoffen worden find. Anflatt vieler führe ich bier nur folgende an: Luther nannte die Erfunlung der Typographic: das letzte Auflodern vor dem Erfößehen der Welt. Ticherning hanfeu fingt au die Buchdrucker:,.

⁴⁾ Vergl. Jacobi's obenaugef. Abhandlung S. 6-7.

⁵⁾ Die Incunabeln - Sammlung der Münchner Central - Staatsbibliothek vereinigt nunmehr außer den ehemaligen Münchner und Mannheimer Gollectionen die vorzüglichßen Druchdenhunder der meißen im Königreiche Baiern gelegenen Domfifter und Klöffer,

diesen glänzenden Wohnungen der — ewig Lebenden, deren Ehrsurcht gebietende Nähe jedes edlere Gemüth zu hohen Entschlüßen begeistert? In diesem von den ehrwürdigsten Trophäen angesüllten Tempel der Unsterblichkeit?

Indem wir hier die glorreichen Ueberbleibfel untergegangener Wolten staumend betrachten, und unsere Blieke bey den Schriften der Griechen und Römer am liebsten verweilen lassen, überrascht uns die räthstelhasse Frage: Wie sind die Werke der Alten der Vergänglichkeit entronnen, die ihre Reiche tras? Wie konnten sie ihr Daseyn über die Jahrhunderte hinaus verlängern, die ihrer Natur nach mehr dem Geiste, als dem Buchstahen anzugehören schienen, und wo jede Erhaltung der Schrift zu einer Art von Wunder werden mußte? Die Beantwortung dieser Frage wird uns von selbst auf die Ansänge der Typographie hinstahren.

Schilf, Baumrinden und Blätter, Wachstafeln und ähnliche Nothbehelfe waren es nur, die den Alten als Rittel ihrer fehriftlichen Ritteilung dienen nufsten. Schon ihr Gebrauch war mit großen Schwierigkeiten verbunden, und doch vermochten felbst diese es nicht, der Furcht vor naher Zerstörung hinreichende Beruhigung entgegen zu setzen 6).

Aber

Iliöster, und enthält schon gegenwärtig (ohne das noch die in diesem Fache so berühnten Nürnbergischen Bibliotheken benätzt worden sind) eine so große Ansahl von Drucksücken aus dem XV. Jahrhundert, daß die von dem geschätzten Bibliographen S autander de la Serna angegehene Zahl von 15000 dergleichen Werken bierdurch eine heträchtliche Vermehrung erhalten wird, wie sich diese auch sierdurch eine heträchtliche Vermehrung erhalten wird, wie sich diese auch fehon aus der bloßen Zusammenzählung der in Panzer's bey weitem noch nicht vollstäudigen Annalen der Typographie angesuhrten Numern orgiebt. Außerdem verwahrt die bönigl. Centralibibliothek (was selbst großen Bibliographen beinabe unglaublich vorkommen wird.) gegen 40 xylographische Werke, und gegen 100 einzelne xylographische Blätter.

⁶⁾ Obgleich auf folche Art für die Fortdauer und Verbreitung der Schriften nur wenig geleistet werden konnte, war den Alten doch das, was wir literärischen Verkehr nennen.

Aber was wahrhaft vortrefflich ist, kann nicht ganz untergehen. Der Geist, der es schuf, trägt es erhaltend durch die Zeiten.
Langsam fallend, mit Vorzeichen, die uns weise Männer warnend angedeutet, sanden die alten Reiche ihren Untergang: der Letzte der
Römer (Tacitus), mit tief verwundeter Seele den nahen Umsturz
wahrnehmend, schrieb in elegischer Stimmung seine Geschichtbücher,
und schied von dannen, nachdem er dem Alterthum die Grabeslampe
angezündet hatte.

Als aber der Christianismus auf den Trümmern der alten Welt feine Herrlichkeit gründete, als der Geist der antiken Bildungsform durch den Buchstaben der modernen verdrängt wurde, und, was zuvor auf Freiheit gebaut war, der Gewalt sich beugen mußte; da blieben einige wohlthätige Genien der Vorzeit unter dem neuen Geschlechte zurück, und schlossen ihre Schätze denen auf, die es vermochten, in das Heiligthum einzudringen.

Aber

nennen, nicht ganz unbekannt. Sie hatten Buchsehreiber, auch sogar Buchhändler und öffentliche Bibliotheken. Die Beweisstellen hiezu findet man in allen Handbuchern der Literaturgeschichte, besonders aber in folgenden Werken: Chr. Schöttgen's Historie der Buchhändler in alten und mittlern Zeiten. Nürnb. 1722. 4. J. Fr. Eckhardi exerc. crit. de editione librorum apud veteres. Ifenac. 1777. 4. Ang. Battaglini diff. acad. ful commercio degli antichi e moderni libraj. Roma 1778. 8. Wie nahe übrigens die Römer an der Erfindung der Buchdruckerkunft vorübergiengen , zeigt unter vielen andern folgendes Beyfpiel: Wir finden , dass in den Topfer-Geschirren, die wir aus den Römer - Zeiten besitzen, die Buchstaben einzeln eingedruckt worden find, indem bey einem und dem selben Namen, wenn er auf verschiedenen Geschirren vorkömmt, die Buchftaben zuweilen verkehrt fiehen. Diese Bemerkung, welche schon von verschiedenen Archäologen (vergl. Wald's Gesch. der Wiffenschaften und Hünfte. Halle 1784. 8. S. 394.) gemacht worden ift, erhält eine neue Bestätigung in des Hen. geh. Referendars v. Stichaner (unter der Preffe befindlichen) II. Abhandlung über die römischen Denkmäler in Baiern. - Viele Schriftfteller, welche verschiedene im Afterthum bekannte Manipulationen mit denen der heutigen Druckerey vergleichen, bedauern dabey fehr, dass diese nicht damals schon im Gange war; sie bedenken aber nicht, dass den Römern die ganze Erfindung nichts genützt hätte, aus der einfachen Ursache, weil sie kein Druckpapier hatten.

Aber immer kleiner wurde die erlesene Schaar, und ohne die Musse, die den einzigen Schristbewahrern des Mittelalters, den Mönchen, verstattet war 7), hätten nur wenige von den Werken, aus welchen bald ein allgemeiner Gährungsstoff hervorgehen follte, das Zeitalter erreicht, da, durch ein folgenreiches Zusammentressen großherziger Fürsten und genialischer Gelehrten die Reliquien des Alterthums gerettet, und der öffentlichen Verchrung ausgestellt werden konnten.

Unter dem milden Himmel Italiens auf dem klassischen Boden antiker Größe und Freiheit erstanden die mit der Vorwelt befreundeten Gemüther, und beschworen ihre Brüder-Geister aus den Ruinen. Es winkte die Hand des im Kreislause zum Ziele führenden Schicksus, und die Alten erwachten, und kehrten zurück in's Leben.

Petrarea, Boccaccio und die Mediceer 8) waren die Heroen, deren herculischen Arbeiten wir verdanken, daß wir noch jezt die Luft des alten Griechenlands und Roms einathmen, daß wir mit Socrates unter dem Schatten seiner Platanen ruhen, und mit Platon im Lyceum wandeln, daß wir noch jezt von Homer's Idealen

⁷⁾ Viele, die fonft in der gedankenlofen Laugweile der köfterlichen Zucht verschmachtet seyn würden, sanden in dem Geschäfte, die Ueberrefte der griechischen und vönischen Literatur abzuchterüben, eine angeuehne Zerffreumg. Das niedrige Amteines bloffen Abschreihers konnte von solchen nicht verschmäht werden, die nicht im Stande waren, selbs Etwas zu erschaffen. Einigen Orden, z. B. den Benediktineru, war nicht, wie den meisten übrigen, das Copiren der heidnischen Schriften verboten. Außerdem war den Brüdern, die durch irgend eine Runft sich auszeichneien, die Aussitung derselben zum Belen des Rüchter gestatet, und hierdurch wurde das Bücherahschreihen, welches damals zu den einträglichsten Künsten gebrier, sieh lessfordert. S. Heeren's Gesch, das Studiums der hlast. Lit. 1. B. S. 59. 157. 211.

⁸⁾ S. Rofcoè's Leben des Lorenz von Medicis überf, von Curt. Sprengel. Leipzig 1806, 8. — und A. L. H. Heeren's Geschichte des Studiums der klaßischen Literatur. Göttingen 1797. 8. Zwey in der Geschichte der Wiederherßellung der Wiftenfebasen unentbehrliche Werke.

len und von Plutarch's Helden begeistert werden, und von ebendenselben Lehrern Unterricht schöpfen, die einen Pericles und einen Scipio gebildet.

Der edle Eifer jener Wiederhersteller des Alterthums gieng bald in andere Seelen über. Han durchwühlte die Archive und Bibliotheken, und beinale jedes Jahrzehend bereicherte ein neuer unferblicher Fund. Es wurde bei den Großen zur Hode, alten Handfehriften nachzuspüren, und diese Liebliaberei gieng so weit, daß die Sammlungen kostbarer Hanuscripte zu den größten Zierden glänzender Häuser gezählt wurden 9).

So verbreitete sich die Kunde der Klassiker bald über mehrere Stände, und glücklicher Weise auch über die Fakultäts-Wissenschaften,

⁹⁾ Das Wiederfinden einer klaftischen Handsehrift wurde von Vielen der Ecoberung eines Königreichs gleich geschätzt. Der Eiser der damaligen Fürsten und Gelehrten für dergleichen Handschriften, und der Aufwand, der auf Reisen und Correspondenz gemacht wurde, übersteigt allen Glauben. Daher gicht auch in der Literaturgeschichte dieser Epoche die Geschichte des Studiums der Alten den Ton au. In R ofcoe's und Hecren's angeführten Werken findet man erzählt, wie nach und nach die vorzüglichsten Blaffiker entdecht worden find. In den dort eitirten Epist. Traverfarii 1. 24. cp. 53. werden viele klaffische Werke angesithet, die damals noch existirten, jezt aber unbekannt, und wahrscheinlich auf immer verloren find. Wirklich wurde in jener Zeit, im buchftäblichen Sinne, mehr auf die todten, als auf die lebenden Gelehrten verwendet. Dass es dabey an lächerlichen Unterschiebungen und Plagiaten nicht geschlt habe, beweift unter andern die Biographie eines Leo Bapt. Alberti, P. Alcyonius a. f. w. Eine herzerhebende Ancedote auf dieser Entdeckungs - Periode erzählt Rofcoe: Cosmus von Medicis hatte nämlich das Glück gehabt, einen Livius aufzufinden. Er theilte ihn dem Könige Alfons von Neapel, obwohl er mit ihm in Kriege war, fogleich mit, um ihm einen recht großen Geistes-Genuss zu verschaffen. Der König ergriff das Buch mit Begierde, und durchlas es ganz, ohne auf die Warnungen seines Arztes zu achten, der das Geschenk (aus Benntnifs der damaligen Politik) für vergiftet gehalten hatte. Mit dem Cosmus von Medicis aber machte der König Friede, und wurde fein warmfler Freund.

ten, die bisher auf den Universitäten mehr rückwärts geschritten waren 10).

Auch die historische Kunst sieng an wieder aufzuleben, und ihr ganzes edles Gefolge mit ihr 11).

In

¹⁰⁾ Die Verbreitung der scholasischen Philosophie und Theologie richtete im XIII. Jahrhunderte das wenige noch ührig gebliebene Latein vollends zu Grunde, oh man gleich aller Orten lateinisch redete, schrieb, lebrte, predigte, betete und sang. Es kam eine folche Menge von Barbarismen in die lateinische Sprache, dass mehr als ein Jahrhundert nöthig war, fie wieder herauszubringen. Da waren aptitudinabilitates, albetudinabilitates, haecceitates, perfeitates, Petreitates und Pauleitates, mit sjelen Diffinctionen inter intrinfece et extrinfece, kadapodialiter et hydopodialiter u. f. w. Vom Griechischen galt ohnehin das Sprichwort: graeca sunt, non leguntur. Klaffiche Literatur wurde nur als Vorbereitungs - Wiffenschaft unter dem Namen der Grammatik gelehrt, und beschränkte fich auf die Erläuterung des Donats und Priscians. Für die Verbreitung klassischer Handschriften wurde gar nichts gethan. Alles hieng vom mündlichen Unterricht ab. Die Gegenstände der Lehrvorträge aber waren oft die unnützetten Fragen. Z. B. ob der Feuerhimmel eine runde oder viereckigte Gestalt habe? Ob der Sohn Gottes auch die Natur eines Rürbis, Efels, Draehen, u. f. w. hätte annehmen können? Ob es eine gute Taufformel gewesen wäre, wenn fie der Heiland im Namen Buff, Baff, eingesetzt hätte? Was es wäre, das die Mäuse fräsen, wenn sie über eine Hottie gerietlien, und was man mit ihnen anfangen follte? Oh Adam mehr gefündiget habe, als die Eva? - Ueber die letzte Frage diffoutirte in Verona zur Ehre ihrer Stammmutter die Profesiorin Nogarola mit folchem Beyfall, das felbst der berühmte Kardinal Bestarion hinreisete, um fie zu hören, f. Fabricius Geschichte der Gelehrsamkeit. II. B. S. 961.

¹¹⁾ Während in audern Ländern noch bloffe Chroniften und Annalenfehreiber ihr Handwerk trieben, mud mehr für die Zukunft, für die Verborgenheit, und für die Wirmer der Archive und Bibliotheken als für den Gebrauch der Gegenwart arbeiteten, bildeten fich in Italien, wo das Maffiche Studium am früheften getrieben wurde, auch am früheften klaftiker Hiftoriker. In jenen Tagen, fagt G. H. Kayfer ("über das Studium der Haffiker und feine unmittelhare Beziehung zur Hiftorie", im Morgenblatte 1808. n. 29 n. 30.) erfurfehten Einige in den Alten das Wort, entschleperten das Heilige, das in feiner Hille eingefehloffen war, und fanden nun vor dem klaren Bilde eines Lebens, welches nur feheinbar äußerlich untergegäugen, in fieh aber unvertigbar geblieben war. Sie erblichten in dem Altenhum nicht.

In dieser thatenreichen Epoche ereignete sich die Ersindung des Leinenpapiers, und mit ihr war die große Umwälzung, die bald darauf durch die Typographie vorbereitet werden sollte, der ganzen Welt angekündigt 12).

Durch den nunmehr erleichterten Gebrauch des Schreibmaterials ward den neu aufgefundenen Werken des Alterthums eine freiere Bahn eröffnet, und was anfangs blofs dem Studium der Gelehrten und dem Lutus der Großen angehört hatte, sieng nun an, auf das gesammte Menschengeschlecht wirksam zu werden.

Das

blos ein personliches, an die Zufälligkeit eines Individuums gekunpftes Treiben, fondern jene groffen und allgemeinen Regungen im Genüthe, welche feyn werden. fo lange Menschennatur ift; sie gewannen in der Anschauung jener Zeit Muth, selbst nach dem Unvergänglichen zu ftreben. In Ländern, wo in den Bildungs-Anfialten die philosophischen Studien das Uebergewicht über die sogenannten Realien erhalten, wird diefes der Reim einer neuern kräftigern Bildung. Ohne Aufmunterung und Künsteley ergänzt sich die Zahl der Lehrer, welche man früher im Auslande fuchen muste; es fichen Begeisterte auf, denen die jugendliche Seele gern vertraut, weil ihr Leben am Fremden fich erwärmt, und aufrichtet; in der Wiffenschaft und im Geschäftskreise entsalten sich alle noch verschlossenen Blütben, und reisen zur anmuthigen Frucht. Dann findet ein Volk, das Kraft und Tugend hat, auch einen Geschichtschreiber, dem es nicht blos zugelernt ift, wie man von seinem Volke schulgerocht sprechen musse, sondern der von den Alten im verborgenen, geheimnifsvollen Umgange die Weihe erhalten hat, und gleich ihnen unsterbliche Töne redet. Dann wird in dem Leben mehr als eines Jünglings jener erhabene Moment eintreten, wo, nachdem er die Kunft, Geister in feinen Kreis zu rufen, fich erworben hat, nun die Seele eines Salluftius und Tacitus unverhüllt vor ihm fieht. diesem Augenblicke entzündet fich der höchste Enthusiasmus für die Geschichte : denn diefer kann nicht durch Lehrbücher des Tags hervorgerufen, fondern muß von einem folchen Gemüth angeregt werden, in welchem wie bei den Alten ein schaffendes Princip, und eine strenge Unterwerfung unter das waltende Gesetz der Historie ift u. f. w.

¹³⁾ f. Breitkopf's und Boch's Verfuche, die Gefchichte des Leinenpapiers, der Spielkarten, und der Holzschneidekunst zu erforschen. Leipzig. 1784. — 1803. 2 Bde. in 4.

Das Prinzip der antiken Welt, auf folche Weise allmählich erstarkt, begann gegen die gleichsam zu Stein gewordenen Formen des Modernen, den großen Kampf über die Weltherrschaft, auf welchen noch jezt unsere Blicke sest geheftet sind. Der Zwiespalt äußerte sich ansangs nur im Verborgenen, und konnte nicht öffentlich ruchtbar werden; denn noch mangelte es an einer allgemeinen Mittheilung, an einer gemeinschaftlichen europäischen Literatur, überhaupt an einem Staate der Wissenschaft.

Dieses abgerissene Seyn alles Lernens und Gelernten, von welchem wir uns nur schwer eine Vorstellung machen können, mußte das Fortschreiten des kaum erwachten klassischen Geistes nothwendig aufhalten. Wir können in der That den großen Gelehrten jener Zeit unfere Bewunderung eben fo wenig, als unfer Bedauern verfagen, wenn wir die Schwierigkeiten erwägen, die sich ihren Studien entgegensetzten. Die Handschriften waren so kostbar und selten, dass man sich nur eine äußerst geringe Anzahl derselben verschaffen konnte, und daß die meisten Gelehrten sich gezwungen sahen, mit dem größten Zeitaufwand viele Werke felbst abzuschreiben. Die Nachrichten, die wir hierüber in den literärhistorischen Werken lesen, gränzen an das Unglaubliche. Mit Handschriften konnte man Töchter aussteuern, Kirchen - Wohlthäter werden, große Kapitalien aufnehmen, glänzende Fideikommise stiften, und Landgüter kaufen. Die Bibeln kosteten gewöhnlich 1000 Goldgulden, die römischen Gesetzbücher noch weit mehr, und viele der größten Rechtsgelehrten (unter andern der berühmte Accurfius) konnten nicht einmal zum Besitze eines Corpus juris gelangen. Auf den meisten Universitäten waren zwar obrigkeitliche Bücher-Taxen festgesetzt, allein diese erstreckten sich nur auf die allernothwendigsten Werke, und kamen daher mehr den Schülern, als den Lehrern zu statten. Oeffentliche Bibliotheken gab es damals noch nicht, und die Bibliotheken der Fürsten und Klöster, wenn auch die Gelehrten Zutritt dazu erhalten konnten, waren größtentheils so unbedeutend, dass auch hier keine Hülse zu holen war. Die große Pariser Bibliothek z. B. enthielt noch in der Mitte des XV. Jahrhunderts an innerem Werthe nicht die Hälste dessen, was jezt bei jedem Schulmann in Teutschland gefunden werden kann 13).

Mit folchen Hindernissen hatten die Lorenz von Medici, Johann von Ravenna, Poggio u. A. zu kämpfen 14). Unsere Bewunderung für diese Genien steigt noch höher, wenn wir den traurigen Zustand des ganzen Zeitalters näher betrachten.

Das XV. Jahrhundert hatte von seinen unmittelbaren Vorgängern keine glänzenden Vermächtnisse erhalten. Es traf allenthalbea widerstrebende und zerstörende Kräste an.

In der Kirche vernichteten die Oberhäupter selbst, welche auf dem Wege gewesen waren, ganz Europa einer tibetanischen Theokratie zu unterwerfen, durch innere und auswärtige erniedrigende Zwistigkeiten allmählich den Nimbus von Heiligkeit, der sie bis dahin umschwebt hatte. Die Händel Philipps von Frankreich mit Bonifaz, und der Beschluß der teutschen Kurfürsten, ihren König hinfür nicht mehr von dem römischen Stuhle bestätigen zu lassen, waren die ersten und solgereichten Versuche des Kampses der weltlichen mit der geistlichen Gewalt. Diese konnte ausgerdem unter ihren

¹³⁾ Noch aufferdem hatten fie mit der großen Unkorrektheit der später geschriebenen Handschristen zu kämpsen. It hereren a. a. O. I. 304. Fabrieius lift. der Gelehrt. II. Bd. S. 609. st. Denis Bücherkunde I. Bd. S. 91. Bougine Handbuch der Literaturgeschichte. I. Bd. S. 61. Schöttgen's Vorrede zu der Dresdner Jubelgeschichte der Buchdrucker. Dresden 1740- 4. P. 5. st. Ebendes. Geschichte der Buchdrucker des Mittelalters S. 31. Meiner's hist. Vergl. des Mittelalters u. st. w. II. Bd. S. 552 sf. Hist. de l'academie des inscript, et belles lettres. T. I. p. 384. Leuthner hist. monaferti Wessontani (de Dieumude moniali, welche dem Hiosser Wessbernun durch ihre sierliche Feder mehrere liegende Gründe von beträchtlichem Werthe erwarb.)

⁴⁴⁾ Vergl. Meiner's I. c. III. Bd. S. 103. ff. Dagegen genoffen fic freylich den unter-mefilichen Vortheil, dass auf ihren Geitä die Laß der Lehture nicht drückte, unter welchen wir beynahe erliegen müffen.

ihren eigenen Dienern die Einigkeit nicht erhalten; Päpste crstanden gegen Päpste, Orden gegen Orden, und aus den schwarzen Schilderungen die ein Theil von dem andern machte, gieng hervor, daß beide der öffentlichen Achtung unwerth waren. Die guten Christen, von einer Seite durch solche Austritte im Gewissen beunruhigt, schwebten von der andern in fortwährender Furcht, vor den aus der Ohrenbeichte entsprossenen Inquisitionsgerichten 15), deren Grausamkeit stäts neue Opfer soderte.

So verwirrungsvoll war der Zustand der Kirche. Im Staate herrschte nicht weniger Regellosigkeit. Kit den sehlerhaften Verfassungen waren Gesetzgebung und Verwaltung im Einklang. Hieraus entsprang ein sortgesezter Kriegszustand im Aeussern, und Unsicherheit des Eigenthums im Innern. Mit beiden verband sich eine immer zunehmende Wildheit der Sitten.

Von einem Reiche der Wissenschaften konnte zu einer Zeit, da man weltliche Gelehrsamkeit als Sünde betrachtete, und die kostbaren Werke der Klassiker unbedenklich der Vernichtung Preis gab, die Rede nicht seyn. Zwar hatte man gelehrte Institute, aber sie waren von Bettelmönchen und Scholastikern wie von Eunuchen bewacht, und der schlichte Menschenverstand konnte gegen die Spitzsindigkeiten der Dialectiker und Ketzermacher nicht aufkommen.

Dies waren des Mittelalters verderbliche Wirkungen 16.) welche auszurotten man im XV. Iahrhunderte den Ansang machte.

¹⁵⁾ Die Prozefsform dieser Gerichte ist, wie Mosheim schon bemerkt hat, mehr nach den Regeln der Ohrenbeichte als des kanonischen Rechts gemodelt.

¹⁶⁾ Die unbedingten Lobsprüche auf das Mittelalter, welche seit kurzer Zeit fo mächtig in verschiedenen Gegenden Teutschlands ertönen, scheinen sich immer mehr in firenge Austorderungen zu verwandeln, daß wir ummittelbar wieder in die Zeiten der Minnefinger und Breuzzüge, des Faußrechts und der Anarchie zurückkehren sollen. Eine solche Erscheinung in der Literatur verdient allerdings Aufmerhfunkeit, zumal da wir, selbß besiere köpse, dieser Einseitigkeit huldigen sehen.

Die Erfindung des Schießpulvers und die dadurch bewirkte gänzliche Veränderung des Kriegsstandes, gaben den europäischen Staaten den ersten Impuls zu einer besseren Richtung, indem sie die Theokratie zu Boden warsen, und durch die vergrösserte Gewalt der Landesherren mehr Einheit in die Staatsverwaltung brachten.

Der

Gerechter Unwille über die Erbärmlichkeit eines alles analysiren und mechanifiren wollenden Zeitalters mag freylich vielen den Wunsch abdringen, einem minder verbildeten Geschlechte anzugehören a). Aber ift jene Richtung so entschieden? und kann man ihr nichts Anderes entgegen setzen als eben wieder ein Extrem? Wirklich follten die Schöpfer der neuen Tendenz einigen Bedacht auf den Mifsbrauch nehmen, der mit ihren elegischen Rückweisungen getrieben wird. Eine ganze Schaar von Nachbetern, die fich aus Verschrobenheit oder aus Mangel an positiven Kenntnissen in die Arme einer ignoranten Myllik werfen, verzerret den Ausdruck edler schwärmerischer Bewunderung zur widerlichten Carikatur. Wena wir gleich den eigenthümlichen Werth des Mittelalters, in welchem allerdings mehr das Gemüth als der Buchflabe berrichend war, auzuerkennen gezwungen find, fo erlaubt uns das Gesetz einer höheren Ansicht doch nicht, gegen die vielen großen Mängel jener Zeiten zu nachlichtig zu feyn. Warmes Gefühl für das Schöne und Gute, oder die fogenannte Gemüthlichkeit begegnet uns zwar in den vielen Schilderungen des Mittelalters; aber unffreitig war fie nicht, wie einst bey den Hellenen, Refultat der Freyheit, fondern vielmehr der Nothwendigkeit und der Unkultur. Eine folche Gemüthlichkeit finden wir auch bey manchen Infulanern, wie z. B. bey den Einwohnern der Pelew-Inseln oder von St. Kilda u. s. w. Wie könnte auch wahre Kalokagathia bey Völkern zu Haufe feyn, bey welchen die Gefetzgeber in Robbeit verfunken, und die Staats-Einrichtungen dem Zufall und der Gewalt überlaffen find, wie dieses unläugbar im Mittelalter der Fall war? Bey den Griechen erscheint uns die Gemüthlichkeit als ein Produkt der Staats - Institutionen , und der Weisheit der Gesetzgeber. Daher konnte sie auch dort allgemeiner und freyer wirken, als in den Zeiten der Illiberalität und des Feudalismus. Ein treuer Biograph des Mittelalters wurde daffelbe hüchstens mit einem Menschen vergleichen, der mehr Fantafie ,

a) Ich nenne hier vor allen den vortreflichen genialen Görres, deffen glübeudes Gem
ölle des Mittelalters (in feinen teutfelnen Volksb
üchera. Heidelberg. Bo

ß.) wohl Niemand, ohne innig bewegt zu werden, lefen kann, da fich darinn eine den Verf
üfer ehrende tief empfundene Welquuth über das Verf
ünken der
Teutfelheit aus
ßr
ücht. —

Der Bürger, der nicht mehr nöthig hatte, zum Kriege gerüftet zu teyn, weihte sich den edlen Künsten des Friedens, und da in eben dieser Zeit die Familien der adelichen Gutsbestzer hauptsächlich durch die Folgen der Kreuzzüge aussallend vermindert worden waren, so gewann der dritte Stand im gleichen Maaße, wie die Regierungen Raum zu größerer Ausbreitung. Dadurch entstand ein neues Verhältnis, dessen Früchte wir jezt erst genießen. Der dritte Stand und die Concentrirung der Regierungsgewalt verdrängten den Feudalgeist, gahen der bürgerlichen und Rechtsverfassung eine bestere Gestalt, und hahnten den Weg zu einer allgemeineren Kultur der Sitten und des Geistes.

Ein

Fantatie, als Verstand und Urtheilskraft besitzt. Er würde sich also eben sowohl hüten, ihm desswegen einen unbedingten Vorzug zu geben, als ihm durchaus die letzte Stelle anzuweisen. Die Welt bedarf der Fantalie -, fo wie des Verstaudes - Menfchen, und beide als Beherrscher eines ganzen Zeit- Abschnitts betrachtet, waren vielleicht gleich nothwendig in der Stufenreihe der Bildung des Menschengeschlechts. Einen von beiden ausschließend mit Lob zu überhäufen, Rreitet eben fo fehr gegen das Gefetz des Hiftorikers, als des Menschen überhaupt. - Ich würde noch Mehreres über diesen Gegenstand hinzufügen, wenn ich vermöchte, es beredter zu fagen, als Adam H. Müller in f. Vorlefungen über die teutsche Wissenschaft und Literatur (Dresden 1807. 8.) in folgender Stelle: (S. 27.) ,In diefe oder jene Form, die uns die Weltgeschichte darreicht, sich absolut zu vertiefen, von der Gegenwart zu verlangen, dass fie unmittelbar nach Athen, oder nach Rom, oder zu den Minnefingern, oder in das Jahrhundert Ludwig's des XIV. ausschließend zurückkehren foll, alle diese Verirrungen können jezt nicht mehr ungestraft bestehen. Es ist billig, dass derjenige, der durch Erziehung, durch den glücklichen Erfolg des Studiums, oder durch innere Disposition des Gemüths an eine dieser vorstehenden Formen gebunden ift, der als Gelchrier durch Sprache und wissenschaftliche Methoden immerfort nach Rom zurückgeführt, der als Dichter fein Leben auf ein goldenes Zeitalter hellenischer Kunst zu beziehen gezwungen worden, der als Staatsmann oder überhaupt durch die vornehme Sphäre seiner Geburt auf den modernen Glanz, die Gewandtheit, die Verfatilität, und die Allgemeingültigkeit der alten franzößischen Sitten hingewiesen ift - es ist billig, dass ein Solcher der höchsten Schönheit, die er erkannt hat, getreu bleibe. Die Natur stellt die einzelnen vergangenen

Ein so entschiedener Antagonismus gegen die Institutionen des Mittelalters konnte in seinem Ansange weder schnell, noch ohne Erschütterung wirklam werden, besonders da zu dieser politischen Gährung auch eine (durch die Concilien näher gebrachte) kirchliche kam, zu welcher sich, gleichsam um das Streben nach Aenderung auf den höchsten Grad zu treiben, endlich noch die wissenschaftliche gesellte 17), größtentheils eine Folge der in dieser Hinsicht bey dem Volke entstandenen Leerheit, aus welcher so nothwendig Sehnsucht zur Veränderung entspringt.

So war im Allgemeinen der Zustand der europäischen Kultur zu Ansang des XV. Jahrhunderts. Alles war zu einem großen Schlage vorbereitet. Die Gemüther im Norden wie im Süden verlangten heftig nach den Wohlthaten einer neuen Ordnung der Dinge. Aber sie konn-

Vergleicht man außerdem noch die Bemerhungen, welche Meiners (in feiner historischen Vergleichung des Mittelalters mit unferm Jahrhunderte, Hannover, 1793. 3 Bände. 8.) und Robertson (in dem Abrits des gesellschaftlichen Zustandes von Europa vor dem XVI. Jahrhunderte, vor C. Geschichte Hart's V.) über das Mittelalter gemacht haben, so wird man hinlänglich im Stande seyn, die Pouegyriker der guten alten Zeit zu würdigen, die bey Routsseaus vorgeschlagenem Salto mortale in den Urzustand, gerade auf halbem Wege Becken geblieben find.

17) Breyer's Grundrifs der Universlageishichte. Jona 1804. Il Th. S. 164.

gangenen Zuftände der Menschheit unter der Gesalt enthusassischer Bewunderer noch einmal neben uns auf, damit wir die eigenthämliche Herrlichkeit der verschiedenen Zeiträume, die sie gewissermassen erpräsentiren, nie überschen können, damit jeder das ihm besonders verständliche Gebiet des Lebens ausspreche und vertheidige, und dass die allgemeine Harmonie der Gegenwart aus einseitigen universallierten Gesalten, wie aus den Arcitenden Charakteren eines Drama's hervorgehe. — Jeder unter uns bildet sich seine Welt auf eigenthämliche Weise, wirkt mit Vorliebe auf eine Sphäre, die er begreift, und bewegt sich sicherer und leichter auf einem Wege, den er kennt. Aber sobal er verlangt, dass sein ladeal alte andern ausschließen, dass alles Lebensig sich nach dem gegenwärtigen Ziele seines Lebens bewegen soll, eben sobald hebt er das Gesets auf, unter dem allein sein Ideal von den äupen respektirt wird. Er tritt aus der Bildungsgemeinschust heraus, er will das Leben der andern nicht beherrschen, Sondern unterdücken".

konnten fieh einander nur sehwer mittheilen, sie wußten nicht einmal, das ein gleicher Drang sie beseelte. — Eine lange Reihe von Jahren hätte dieses verderbliche Zwischenreich noch währen können, und immer höher wäre die Verwirrung gestiegen.

Da geschah plötzlich, was allein helsen konnte. Ein schnelles und allgemeines Mittheilungsmittel der Gedanken: die Buchdrucker-kunst, ward ersunden, und die errungene Kultur konnte nan nicht mehr untergehen.

Wie die meisten großen Ersindungen, so entstand auch diese, welche die ansehntiche Reihe teutscher Ersindungen auf eine glänzende Art vergrößert, nicht durch gestissentliches Bestreben, dem allgemeinen Besten nützlich zu seyn. Der sich selbst allein gentigende kunstsleis gab ihr das Daseyn, und durch den überall regen Eigennutz erhielt sie die Ausbildung 18).

18. Idan

18) Schon im XIV. Jahrbunderte waren befonders in Teutfehland, Holland, und Frankreich kleine Heiligen-Bilder und Spielkarten verfertigt worden, die man auf Tafeln von Holz einfehnitt, und alsdann von diefen Tafeln auf Papier abdruckte. Im XV. Jahrhunderte fieng man an, größere Bilder einzufchneiden, diefen einen längern Text als die bloßen Namen der Heiligen beizufügen, und brachte es endlich fo weit, daß man ganze Werke, aus einer beträchtlichen Anzahl von Blättern befehend, herausgeben konnte.

Es ist merkwürdig, das das Buch, welches einsichtsvolle Bibliographen für das älteste dieser Art halten, der Mnemonik (oder ars memorandi) gewidnet war, die doch durch eben diese Druckerfindung, wie einst durch die Buchstabenschrüft, am meisten beschränkt werden mulste. Außer diesem Werke, das mehrere Auslagen erlebte, waren die Geschichten des alten und neuen Testauents, denen man damals den Namen Bibel der Armen oder der Layen beylegte, ein halles Jahrhundert hindurch der vorzöglichste Gegenstand, mit welchen die Holzschneider sich beschäftigten.

Der berühmte Lorenz Kofter in Harlem, wenn er je wirklich exiftirte a), war ein folcher Xylograph, und der Umftand, daß man lange Zeit keinem ferbleren

a) Santander de la Serna (im Dictionnaire bibliographique choisi du XV. fiecte, Bruffelles, 1805, T.I. p. 31.) bezweifelt aus Gründen, die er von Meermaum felhit entlehn hat, die ganze Extinenz eines Lorenz Kotter von Harken.

Man kann die Generationen beynahe eines ganzen Jahrhunderts zu den Zeitgenoffen dieser nur allmählich vervollkommneten Erfin-

frühern Holzschneider mit Bestimmtheit aussühren komte b), verleitete die holländischen Gelehrten, ihn für den ersten Ersinder der Buchdruckerkunst auszugeben. Allein von der Holzschneiderey und dem Diderdruch zur eigentlichen Buchdruckerey waren noch mehrere große Schritte zu machen. Die holländischen Printers blieben bey der Xylographie oder dem Taseldruck siehen.

Nichts war aber einfacher und natürlieher als der Einfall, zur Vermeidung der Unbequemlichkeit, welche mit dem Abdruck gauzer Holztafela verbunden war, einen Verfuch zu wagen, ob nicht einzelne Sylben, oder wohl gar einzelne Buchflaben in Holz gefchnitten werden könnten.

Johannes Gutenberg (de bono monte), ein aus Mainz gebürtiger Edelmann, machte um das Jahr 1436 zu Straßburg folche Versuche mit einzelnen Sylben und Buchslaben. Diese Proben gelangen ihm über seine Erwartung, und verschiedene davon sind bis auf uns gekommen. Da sie unstreitig in Straßburg gemacht worden sind, so gab dieser Umstand vielen Schriftstellern Anlass, Straßburg als den Ort der Ersindung der Buchdruckerkunst anzupressen; — mit gleichem Rechte, wie die Apologeten der Hartemer, wenn man mehr auf den Ansang als auf die Vollendung der Ersindung Rücksicht nimmt.

Gutenberg gieng um das Jahr 1445 von Strafsburg, wo er Verdrüßlichkeiten gehaht hatte, nach Mainz, und vereinigte fieh dort mit Johann Fauft, einem reichen Goldschmied, zur sernern Fortsetzung seiner Druck-Versuche.

Es ist sehwer zu bestimmen, ob, und wie lange diese Druckgesellschaft bey dem Gebrauche der hölzernen Lettern blieb e). Die mühsame Art ih-

b) Man hat feitdem entdeckt, und durch unwidersprechliche Documente bewiesen, daß schon vor der Mitte des XV. Jahrhunderts in Antwerpen eine Holzschneider und Druckere Glide bestand. — S. Sant an der L. c., p. 33. et 53. Breitk hopf l. c. Lambinot recherches hist sur l'origine de l'imprimèrie. Bruxelles an VII. in 8vo.

³⁾ Solche hölzerne Letteen werden mech lange in Straßburg außbewahrt. Daß fie such an anderen Orten vorhanden waren, wird durch den Kunfigebrauch bewieeine, nach welchem dem fogenannten Poftsdauten hölzerne Buchflaben zum Audenken gegeben wurden.

Erfindung zählen, ohne die Gränzen ihrer Vollendungs - Periode zu weit auszudehnen.

So

rer Verfertigung, ihre große Ungleichheit, die Unmöglichkeit, fie gut zufammen zu fügen, und im Abdrucke eine gleiche Vertheilung der Dinte zu
bewirken, endlich die hierdurch nothwendig gemachte Bemühung, die Buchflaben mit der Feder zu ergänzen d), zeigten das Mangelhafte dieser Manipulation so aussallend, daß man frühzeitig auf eine andere bedacht seyn
mußte.

Man nahm daher Zuflucht zu metallenen Lettern e). Diese ließen sich feiner ausschneiden, leichter zusammen fügen, und nahmen die Schwärze besser und gleicher an, als die hölzernen.

Gutenberg und Fauft druckten nach dieser verbesserten Art mehrere große Werke, die sich von den frühesten Versuchen auf eine vortheilhasse Weise auszeichneten ft.

Man kann aber leicht begreifen, dass auch diese Art zu drucken vielen Schwierigkeiten unterworfen war. Jeder Buchstabe muste einzeln geschnitzt werden, und, wenn man sich gleich hier und da durch Versertigung ganzer Sylben helsen konnte, so war doch die Gleichheit der Buchstaben, auf weche die Künstler ein vorzügliches Augenmerk laben mussten, auf diesem Wege nicht erreichbar.

- d) Das erfte mit einer Jahraahl verschene Druckprodukt: "Die Manung der Christenheit wider die Türken" vom Jahre 1/51 (vovon das einzige bisher bekannte Exemplar in der königl. Centralhibliothek zu München verwahrt wird.) liefert die augenscheinlichten Beweise aller dieser Turolkommenheiten. Vergl. Neuer allgem. Bit. Anzeiger im Jahrgange 1609, H. Bd. Der großen Nichtigkeit wegen habe ich am Ende dieser Vorlefung einen diplomatisch und bibliographisch vollkommenzu genauen littigeraphischen Abdrach dieser "Manung der Christenheit" bezgesigt. Priher hatte man bis und den vom Hrn. Professor Fischer entdeckten Kalender für 1/57 (a. delsen Aostie du premier litter imprimé avec slate. Mayence. Am XI. in 4., das Pfalterium von 1/57, für den ersteu Druck avec ladte gelnäten. Es hat auch auf diese Ehre noch immer Anfpruch zu machen, wenn man unter den Ausdruck Date nebß der Jahrzabl auch Druckort und Anmen der Drucke verstehlt.
- e) Daß der Gebrauch der metallenen Lettern schon im J. 1457 Statt hatte, beweiset unter andern Schwarz in primar. docum. de origine Typograph. Pars I. p. 35.
- f) Es iû, weun gleich nicht diplomatifch erwiefen, doch aus der Anficht der Gutenberg-Faultifehen und der fogenannten Pfüferifehen libel, dann dem (vernuthlich) von Gutenberg allein gedruckten Catholicon böcht wahrfcheinlich, daß diefe Werke, vornehmlich das letzt genannte mit geklanitzten metallenen Lettern gedruckt worden fin.

So nahe min auch diese Zeit uns liegt, so bleibt es doch für uns, die, so zu sagen, mitten unter Bibliotheken und Kakulatur gebohren sind, immer eine schwere Aufgabe, uns in eine Welt zu versetzen, in

Man versiel wahrscheinlich nach verschiedenen andern Versuchen endlich auf den Gedanken, die Lettern zu gießen, auflatt sie zu schnitzen g., und als sielbst hierdurch die gewünschie Gleichheit der Buchstaben nicht erreicht werden konnte, gab das Bedürfniss einer serneren Verbesserung Anlass zu den letzten noch nothwendigen Schritte, indem Peter Schäfer (Opilio) ein Geselle Faust's nebst einer haltbareren Druckerschwärze und besserer Composition des Metalls h) die Patritzen, oder mit einem Worte die Schristgiesserkunst erfand, wie sie noch jezt ausgeübt wird, und auf solche Art die längst gewünschte Symmetrie der Buchstaben zu Stande brachte.

Dass Gutenberg im Jahre 1455 mit Faust zerfiel, dass dieser letztgenannte den ganzen Gewinn der Erfindung an sich ris, sind bekannte Thatsachen, und dass bey dieser Gelegenheit einige Druckergesellen sich von Mainz hinweg begaben, und die neue Kunst an anderen Orten aussübten, kann jezt kaum mehr widersprochen werden i).

Im Jahre 1462 ereignete fich in Mainz eine politische Revolution, welche von einer Plünderung der Stadt begleitet war. Man nimmt dieses Jahr als die

g) Invenerunt, fagt Trithem in Annal. Hirfaug. ad a. 1450.) modum fundendi formas literarum, quas ipfi matrices nominabant, ex quibus rurfum aeneos five fianneos characteres fundebant, ad omnem preffuram fufficientes, quos prius manibus feulpebant.

h) Die bleiernen Lettern waren zu weich; die von f\u00e4rkerem Metall durchl\u00f6cherten das Papier, wie man unter andern an einigen noch vorhandenen Donat-Fragmenten fehne kann.

i) Seit Entdeckung der von Albert Pfifter im Jahre 1461. zu Bamberg gedruckten Bonerifchen Fabeln, wovon das einzige bekannte Exemplar kurzlich aus Wolfenbüttel nach Paris wandern mußte, wird allgemoin angenommen, daß fichon vor der Mainzer Revolution von 1462 eine Auswanderung von Druckergefellen vorgefällen fey, welche man mit Leffer und Schelhorn am beiten in die Epoche der Trennung Gutenberg's von Fauf verfetzt. Man f. auch die Abhandlung J. B. Bernhart's (kudos bey der königt. Hof-Bibliothek) in meinen Beyträgen zur Gefch. und Lit. 1804. 11tes und 12tes Stück, und vergl. Ma 1t. Beruhart's (ehemal. Sekret. bey der k. Hof-Bibliothek), "Meine Anfieht von der Erfindung der Buchdruckerkund" im N. Lit. Anseiger, Jahrg. 180-. Il. Bil.

in welcher es noch keine gedruckten Bücher gab, und uns die veränderte Lage recht lebhaft vorzustellen, welche durch die Einführung der Typographie überall entstehen mußte 19).

Wenn

die zweite noch folgenreichere Epoche der Auswanderung der Druckergehülfen und der dadurch bewirkten Ausbreitung der Buchdruckerkunft an k).

Von dieser Zeit an arbeiteten verschiedene Künstler mit abwechseludem Fleise an der Vervollkommung der neuen Kunst, welche nach dem Ausfpruche der Sachkenner erst durch den Druck des Theuerdanks I) im J. 1517 den letzten Grad der Vollendung erreichte m).

Man fieht aus diefer kurzen Darftellung, daß die Typographie ehen fo wenig wie andere Künfte im vollendeten Zustande aus dem Kopfe des Erfinders hervorgegangen ist, und daß ihre Ausbildung erst das Werkspäterer Jahre war.

- 19) Hätten wir noch historische Berichte über die Eindrücke und Veränderungen, welche durch die Erstndung der Buchstabenschrift bey den verschiedenen alten Völkern hervorgebracht wurden a), so könnten wir uns wahrscheinlich einen deutlicheren Begriff von den ersten Wirkungen der Buchdrückerkunst machen, indem diese in maneherley Beziehungen mit jener verglichen zu werden verdient.
- k) Die Belege zu diefer Erzählung findet man hauptstehlich in Daunou analyse des diverses opinions zur Fuvention de l'imprimierie. Paris. a. 10. B. (auch in den Mem. de l'Institut) und teutich von M. Schrettinger (Custos bey der Central-Büllichteh in München) in meinen Beytrigen zur Gesch, und Liter, Böö. Bets und gtes Stück. Vergl. des 'in diesem Fache so verdienstvollen geh. B. Zapf's älterß Buchdruckergeschichte von Maine.
- 7) Noch jetst neunt man in den Drackereyen die Fraktur-Schrift: Theuerdank, fowei met het die Benenungen Antiqua und Ciccro zur Verenigung der erften Druckdenkmiler dienen. Vergl. Breitkopf über Bibliographie und Bibliophilie, Leipzig 1793, 4. J. B. Bernhart über den Druck des Theuerdank, in meinen Beitr. zur Gefch. und Lit, 1805. ztes Stück. M. Bernhart über denfelben Gegenfland im N. Lit. Auseiger. 1807. II. 84.
- m) Den eigentlichen Schluß der Erändung machen die Stercotypie und die Lithographie; denn diese geben dadurch, dass üe wieder auf die Tafeldruckerey zurückkommen, von welcher man zuerst ausgegangen war, dem ganzen Cyclus die letzte Vollendung.
- a) In Platon's Phâdrus könunt über die Erfandung der Buehfabenschrift folgende schöne Stelle vor, die als das einzige aus dem Alterikum auf uns gekommens Bruchflieh einer philosphischen Geschichte jener unermedblichen Erstundung biechst merkwürdig ift. "Ich habe gehurt (fagt Socrates), zu Nauhratis in Egypten

Wenn wir uns ein Bild von dieser seltsamen Veränderung machen wollen, so dringen sieh unsern Blicken so riele Gegenstände auf, das wir, um durch ihre Menge nicht in Verwirrung zu gerathen, genöthigt sind, jeden ins besondere zu betrachten.

Erft

Da uns aber die alten Schriftfeller hierüber keine Nachricht aufbehalten haben, so wird vielleicht Das unsere Untersuchung erleichtern, wenn wir hier das Mittel zu Hülse nehmen, zu welchem die Universalgeschichte

fey einer von den dortigen alten Göttern gewesen, dessen Name Theuth geheis-sen. Dieser habe zuerd die Zahlen und Verhältnisse erfunden, dann die Meskunft und die Sternkunde, fernier das Beret und Wurfeflijfel, und fo auseh die Buchliaben. Als Rönig von gans Aegypten habe damals Than us geberricht, zu diefen foy Theuth gegangen, habe ihm feine Rünfe ausgeftellt, und gehrt, sie möchten den andern Aegyptiern mitgetheilt werden. Jener fragte, was doch eine jede für Nutzen gewähre, und je nachdem ihm, was Theuth darüber vorbrachte, richtig oder unrichtig dünkte, tadelte er, oder lobte. Vieles nun foll Thamus dem Thouth über jede Kunft dafür und dawider gesagt haben, welches zu weitläufig wäre, alles auzuführen. Als er aber an die Buchliaben ge-kommen, habe Theuth gefagt: Diese Bunft, o Hönig! wird die Aegypter weifer machen und erinnerungsreicher, denn als Mittel für den Verfland und das Gedächtnifs ift fie erfunden. Jener aber erwiederte: O kunftreicher Theuth! einer weiß, was zu den Künsten gehört, ans Licht zu gebähren, ein anderer zu beurtheilen, welches Verhältniß von Schaden und Vortheil es denen gewährt, die es gebrauchen werden. So hast auch du jetzt als Vater der Buchstaben das Gegentheil dessen gesagt, was sie bewirken. Denn diese Ersindung wird den ler-nenden Seelen vielmehr Vergessenheit einslößen, aus Vernachläßigung des Gedächtnisses, weil fie im Vertrauen auf die Schrift fich nur von außen vermittelft fremder Zeichen nicht aber innerlich fich felbft und unmittelbar erinnern werden. Nicht alfo für das Gedächtnifs, fondern nur für die Erinnerung haft du ein Mittel erfunden. Auch von der Weishrit vermagst du deinen Lehrlingen nur den Schein nicht die Sache felbst beyzuhringen. Denn indem sie nun vieles gehört haben ohne Unterricht, werden fie fich auch vielwiffend zu feyn dünken, da fie doch unwiffend größtentheils find, und selwer zu behandeln, nachdem sie dünkelweise geworden, statt weise". (s. Schleiermacher's Uebersetzung 1. Th. Unter den Neuern kenne ich außer Herdern Niemand, der die Erfindung der Schrift universalhistorisch betrachtet hätte. Jener fagt in seinen Ideen zu einer Geschichte der Meuschhe't II. Bd. S. 230. (der Quartauslage) sehr tref-fend: "Nicht nur dass mit den Buchstaben allmählich die lebendigen Accente und Gehärden erhofehen, fie, die vorher der Rede fo flarken Eingang in's Herz verschafft hatten, nicht nur dass der Dialekte, mithin auch der charakteristischen Idiome einzelner Stämme und Völker dachurch weniger wurden: auch das Gedächtnifs der Menschen und ihre lebendige Geiftesbraft schwächte fich bey diefem künstlichen Hülfsmittel vorgezeichneter Gedankenformen. - 'In Buchstaben gesessellt schleicht der Verstand zuletzt mühlam einber, unsere besten Gedanken verftummen in todten febriftlichen Zügen. Diels alles indeffen hindert nicht, die

Erst dann, wenn wir die verschiedenen einzelnen Gruppen, eine nach der andern beleuchtet haben, wird ein Gesammtsberblick des ganzen Gemäldes möglich. Wir wollen also die verschiedenen Be-

uns oft hinweifet; wenn wir nämlich das Entferntere daurch das uns näher Liegende zu erjäutern trachten.

So

Tradition der Schrift als die danerhaftefte, fillefte, wirksamfte Gottes Anftalt anzusehen, wodurch Nationen auf Nationen, Jahrhunderte auf Jahrhunderte wirken, und fich das ganze Meuschengeschlecht vielleicht mit der Zeit an eine Kette brüderlicher Tradition zusammen findet. (In meiner unter der Presse hefindlichen Geschichte der Muemonik habe ich gleich ansangs I. Kap. §. 1. ebenfalls von diesem Gegenstande gehandelt). - Folgende Stellen griechischer Blasiker find über diesen Gegenstand hier noch anzusühren: Aeschylus im Prometheus v. 459. läßt dielen sagen: "Ich habe die Buchstaben erfunden, und das Gedächt-nits fizirt, die Mutter der Wissenschaften und die Seele des Lebens". Euripides in einem Fragmente aus dem Trauerspiele : Palamedes, schreibt diesem die Erundung der Schreibkunft zu, und legt ihm folgende schöne Bemerkungen in den Mund: "Ich lehrte die Menschen das Mittel gegen die Vergessenheit: die Verbindung der Buchstaben zu Sylben und zur Schrift, auf daß, wer über dem Meero weilt, wohl verstehen möge, was daheim geschicht, auf dass der Sterbende feinen Kindern schriftlich hinterlaffen könne, wie fie das väterliche Erbe theilen follen, auf daß auch die Schrift Uneinigkeiten zerlöfe, und die Wahrheit bezeuge". Am weitläufigsten äußert sich über die Einführung der Schreibkunft Diodor, Sic, lil. XII., da er die Gesetze des Charondas angieht. (vom J. 444. vor Chr. Geb. gleichzeitig mit Themiftokles, Acfehylus und Pin-dar, einige Jahre vor Herodot und Euripides) "Charondas führtefein schr gutes von seinen Vorsahrern vernachläßigtes Gesetz ein, nämlich daß alle Bürgerssöhne in der Schreibkunft auf lioften des Staats unterrichtet werden follten; indem er glaubte, daß fonst die Armen von der anständigsten mensthlichen Beschäftigung ausgeschlassen wurden. Den Unterricht in der Schreihkunft zog der Gesetzgeber allen andern vor, und das mit großem Recht, weil durch sie die meisten und nützlichsich Geschäfte zu Stande kommen, als Bechnungen, Briefe, Testamente, Gefrtze und andere der Menschheit vorzüglich angelegene Dinge. Wer kann wohl die Schreibkunst sattsam nach Verdienst loben? durch ihre Hülfe allein wird der Verstorbenen noch unter den Lebendigen gedacht; und Leute, die in großer Entfernung von einander leben, können durch Briefe Umgang pflegen, wie wenn fie beyfammen wären. Den Völkerverträgen giebt die Schreibhung die größte Sicherheit und Fortdauer. Ja fie allein erhält die Ausfprüche weiser Männer, die Orakei der Gottheit, die Philosophie, und die gauze Gelchriankeit, und überliesert alles dirses den Nachkommen von Zeitalter zu Zeitalter bis in alle Ewigkeit. Man darf daher glauben, daß wir fo wie das das Leben überhaupt der Natur, alfo das Gutleben der aus der Schreibkunft entsprungenen Bildung zu danken haben. Aus diesen Gründen hielt fich Ch . rondas für verpflichtet, feinem Volke die Wohltbaten der Schreibkunft durch Unterflützung von Seite der Regiorung augedeilten zu laffen". Eine sehöne hi-korische Parallele biezu liesern Karl's des Großen Versigungen über Einführung der Schreibkunft, in feinem Capitulare de Scholis.

Regungen und Kraft-Aeußerungen, die durch die Druckerkunst allenthalben hervorgebracht wurden, in einer gewissen Ordnung vorführen und in's Auge fassen.

Die

So hat man zu der ältesten Geschichte den Commentar in den neuern Werken der Entdeckungs - Reisenden mit nicht ungünstigem Erfolge gesucht b). Auf ähnliche Art können mit hossen, einige tressende Vergleichungspunkte in denjenigen Verhältnissen zu finden, welche in neueren Zeiten durch die Einsührung der Buchdruckerkunst bey noch rohen Völkern veranlasst worden sind.

Die umfländlichste Nachricht in dieser Hinsicht haben wir von den ersten Schickfalen der Typographie bey den Türken. Schon bald nach Erfindung dieser Kunst wurden mehrere Versuche zu ihrer Einführung in der Türkey gemacht, die aber alle zum großen Nachtheile der Reformatoren aussielen. Erft im J. 1718 kam eine privilegirte Buchdruckerey in Konstantinopel zu Stande; ein teutscher Doktor, Namens Bachström, wurde als Direktor verschrieben, und dieser liefs eine beträchtliche Anzahl Buchdruckergesellen kommen, um die zu Leiden mit vielen Kosten versertigten Lettern in Ordnung zu bringen. Ungeschtet der Großweffir und der Musti, ausgesodert von dem aufgeklärten Sultan, dem Volke die Vortheile der neuen Kunst fehr deutlich auseinander setzten, entstand doch eine sehr große Unzusricdenheit. Ueber 6000 Personen, welche bisher vom Abschreiben der Bücher gelebt hatten, geriethen durch die Einführung der Druckerey in die äußerste Armuth und Verzweißlung. Man half ihnen zwar aus den Fonds der milden Stiftungen, und verordnete, dass der Koran und die Kommentare darüber nie gedruckt werden follten; die Unruhe wurde aber dadurch nicht unterdrückt, und war, wie man behauptet, fogar eine von den Ursachen des

b) Lafitau in feinem Werke: "Les moeurs de Sauvages d'Amérique" ist meines Wissens der erste, der die Brauchbarkeit der Geschichte der Wissen file Geschichte der alten Völker dargesthan hat. In neuern Zeiten laheu hesonders die Commentatoren der Germania des Tacitus zu diesem Hülfsmittel ihre Zussenst auf zu unter andern J. G. Hauptim an comparatio Gernanorum antiquorum et hodiernarum Americae borealis Gentium. Gerae 1:60. 410., womit zu vergleichen ist: P. D. Long of lus genaue Verwandtschaft der Amerikaner mit den alten Teutschen, (In den Dresdner gel. Anzeigen vom J. 1:70: St. 32.)

Die erste Mensehenklasse, die hierkey unsern Blichen begegnet, ist die der Buchdrucker selbst, und das erste Bild, das sie uns ausstellt, ist sür die Mensehheit mehr niederschlagend, als beruhigend.

des großen Aufruhrs im J. 1730 c), welcher dem Großweffir das Leben kostete. Zwölf Jahre darauf gieng die Druckerey ganz ein, und wurde erst im Jahre 1784 wieder hergestellt. Auch diesemal fand man nöthig, ein weitstungese Edikt ausgehen zu lassen, um sich wegen der neuen Verfügung bey dem Volke zu rechtsertigen. Es werden darin eben dieselben Gründe angesührt, welche man um drey Jahrhunderte früher in den übrigen europäischen Ländern geltend machen konnte, nämlich der zunehmende Mangel und der übermissige Preis der Handschriften, und die daraus entstehenden Hinderniße des Studierens. Die Religionsbücher überließman, wie vormals, ausschließlich dem zu zahlreichen Heere der Absohreiber die

Vergleichen wir nun mit diesen Nachrichten die dürftigen Notizen, die uns die Zeitgenossen der ersten Ersindung hinterlassen haben, so wird uns Verschiedenes leichter verständlich. Wir sinden, dass aus ähnlichen Antrieben, wie diese türklichen Schreiber, doch mit fruchtlosem Bestreben im XV. Jahrhunderte die Mönche sich der Verbreitung der Typographie entgegensetzten.

Noch

c) S. Hundmann rar, naturae et artis. Kundmann beruft fich auf mindliche Nachrichten des D. Bach firöm felbft. Daß die Buchdruckerey nach dem Auffande noch einige Jahre fortgedauert, wird von Toderini (in f. Literatur der Türken) als Inflanz gegen obige Behauptung angeführt, aber er kann auf keine Art beffreiten, daß die Menge der Copillen das größte Hindernifs der Buchdruckerey bei den Türken gewefen. Vergl. Muradgea d'Obison tableam de l'empire Ottoman. T. II. livre HI. chap. V. 5. 2.

d) Ubrigens entisit diese h\u00e4che merkw\u00e4rdige bei Toderini abgedruckte Urkunde eine Verfügung, welche mit gewissen Siehnbungen von den kultivirten Nationen nachgesinnt zu werden verdiente. Es wird n\u00e4milet verordnet: \u00e4Dass, damit die Wirkungen die\u00e4es volldeiten. Es wird n\u00e4milet verordnet: \u00e4Dass, damit die Wirkungen die\u00e4es volldeiten der Wissenschaften und Künste berauhte Menschen sich der Druckerey bedienen duften. Man vergl. den \u00e4untern Fetva des Multi und das Edikt des Gro\u00e4herrn über diesen Gegentland, vom J. 1727, bey Muralgea d'Olison L. e. Wir laben in ganz Europa keine Edikte über die Einsthrung der Benchtruckerey aufzweisen; v\u00e4ren der gleichen in den damals kultivirtelten L\u00e4nutern erfehienen, so h\u00e4ten in eint zweckm\u00e4\u00e4ten gegen gefatst fern k\u00fcnnen, als jene trackischen Verordnungen.

higend. Wir sehen von der einen Seite einen geistreichen Erfinder um die Früchte seiner Anstrengung betrogen, und der Noth preisgegeben; von der anderen Seite aber einen unwissenden eigennützigen Kapita-

Noch blieben zwar ihren Augen die im Hintergrunde liegenden Folgen der Publicität verborgen. Aber fie fahen ihr Hopier-Monopol bedroht, und aus diefer Urfache war ihnen die neue Hunft im höchfien Grade verhafst e), während die ganze übrige Welt über die Gefehwindigkeit der Manipulation f), über die gleiche Horrelatheit aller Abdrücke, und über die Wohlfeilheit der Bücher, als die allgemein fühlbarften Wohltlaten diefer Erfindung, ihre lauteffe Freude bezeugte. In diefem Entzücken ward nicht nur die Buchdruckerkunft, fondern fogar das ganze Jahrhundert als golden angepriefen g).

Da einmal dieser neue Mechanismus nicht mehr zu verdrängen, und der Gewinn, den er einbrachte, nicht unbedeutend war, so hielten es mehrere Blöster für das Gerathenste, sich selbst mit der Buchdruckerey zu beschäftigen. Sie konnten dieses auch am leichtesten ins Werk stellen; denn wie jetzt, so war schon damals die Buchmacherey mehr eine Arbeit der Hände, als des Ropses, sie muste daher vorzüglich da gedeihen, wo die Gelegenheit am günstigsen war, aus neun Büchern das zehnte zu machen; also eben in den Rlöstern, weil dort die größte Anzahl alter Schristen aufgehäust war.

Auf folche Art hemächtigten fich die Mönche der Buchdruckerkunft an vielen Orten schon sehr frühe, und schickten ihre, meistens auf Bibel und Kirchengeschichte sich beziehende, Werke in alle Welt h).

e) Man f. die Stellen der Chronifien bei Meihom fer. rer. Germ. T. II. p. 171. Leibnit. fer. rer. Brunavic. T. II. p. 407. und die paffende Anmerkung hierzu von Leibniz in der Vorrede S. 36. Trithem, der bekantlich vom Mönchsgeifte frei, und von den Mönchen felbß verfolgt war, kann nicht als Indanz gegen oblige Behauptung angeführt werden.

f) Daher der gleichzeitige Vers: Imprimit una dies quantum non scribitur anno.

g) z. B. in der bekannten Cöllner Chronik.

b) Man f. unter andern von den Antwerper Mönchen Lambinet I. c., von den Reflockischen Lesser I. c. p. 85, von den Hloster St. Ulrich zu Augsburg, Zapf's Augsburgische Buchdrucker - Geschichte, von den Augustinern zu Nuruberg, Waldau im Lehen Anton Roburger's, von vielen andern Santander de la Serna I. c. T. I.

Kapitalisten mit dem ganzen Gewinn der Ersindung überhäust 20). Nicht einmal der Ruhm blieb dem verfolgten Gutenberg. Er musste es erdulden, dass Faust und Schäfer sich der ganzen Welt als die Schöpser der Kunst vorstellten 21), und vom Kaiser Friederich III. das eine auszeichnende Belohnung erhielten 22).

Um fich eine noch reichere Geldquelle zu eröffnen, zog Joh. Fauft nach Paris, und verkaufte dort mehrere Abdrücke feiner erften Bibel, doch anfangs noch unter dem Schleier des Geheimnisses. Er gab sie, entweder um die Ersindung verborgen zu halten, oder um mehr Geld dadurch zu gewinnen, sür Handlichristen aus 23). Aber bald entdeckte sich der Betrug, denn Faust hatte, um eines schnelleren Absatzes versichert zu seyn, einige Exemplare um einen Preis erlassen, sür welchen er keine Handschrist hätte geben können. Es entstanden daher theils von Seite einiger Käuser, theils von Seite der Pariser Kopisten Beschwerden gegen ihn, und Einige beschuldigten ihn

³⁰⁾ Es ist eine scharssinge Hypothese des Rec. von Santander's Dict. hibl. in der Jen. A. L. Z., 1805. n. 36. daß Faust mit Gutenberg in dem Zeitpunkt gebrochen habe, da ihm von Schäfer das Geheimnis einer besseren Manipulation mitgetheilt worden.

²¹⁾ Nicht ein einziges Druckdenkmal trägt Gutenberg's Namen. Erft lange nach feinem und feiner Gefellschafter Tod geschah in einigen Büchern ruhmvolle Erwähnung seiner Verdienste. Die meisten früheren Endschriften, welche damals die Stelle des Titels versähen, verkünden mit hochtönenden Worten das Lob Faust's und Schäfer's.

²¹⁾ Sie bestand in der Ertheilung eines adelichen Wappens, f. Ludewig's Vorrede zu den consti. Helenf. Fugger's Ehrenfpelied des Haufes Oesterreich ad annum 1450. Wenn es mit diesem Wappen seinen stehtigkeit hat, so must doch irgend eine dem Haiser vorgelegte typographische Probe die Veranlassung dazu gewesen seyn. Wieder ein Stoff zum Nachforschen für die Bibliophisen!

²³⁾ Erß später wurde den Büchern in der Schlußsichvilt beygefetzt, daß sie nicht mit der Feder, soudern nach einer ganz neu ersundenen Verfahrungsart versertigt wären.

ihn seger der Zauberey 24); wodurch später verschiedene Gelehrte veranlasst wurden, die Sage von dem berüchtigten Hexenmeister D. Faust aus dieser Quelle abzuleiten.

Außer dieser Anekdote ist keine ühnliche aus irgend einem andern Lande auf uns gekommen. Wir finden seit dem sechsten Jahrzehend des XV. Jahrhunderts die Typographie in ganz Europa verbreitet, ohne die Spuren aussallender Ereignisse dabey zu bemerken 25).

In Italien ließen sich, wie die Annalen der Kunst beweisen, die teutschen Buchdrucker am liebsten nieder. Sie wurden dort mit vorzüglicher Auszeichnung empfangen. Die Neapolitaner, um nur ein Beyspiel anzusühren, nahmen den ihnen zu Theil gewordenen Apostel der Typographie, Sixtus Rissinger aus Straßburg, so günstig auf, daß sie ihn sogleich zum Bischose gemacht hätten, wenn nicht von seiner Seite die Sehnsucht nach dem teutschen Vaterlande vorherrschender gewesen wäre 26).

In andern Ländern, besonders in Teutschland, mussten die Buchdrucker oft weit umher wandern, und an vielen Orten einzelne Versuche machen, ehe sie einen schicklichen Wohnsitz erwählen konnten.

⁴⁴⁾ Eigentliche Beweisßellen für diese Erzählung fand ich nirgends, aber in den meißen Schriften über die Geschichte der Buchdruckerkunß wird das Factum els bekannt angenommen. Von Faust's Prozess bei dem Parlamente zu Paris findet
man urkundliche Nachrichten bey französschen Schriftsellern.

²⁵⁾ In alle europäischen Staaten (Rußland und die Türkey ausgenommen) gelangte die Buchdruckerkuust schon in dem ersten halben Jahrhundert nach ihrer Entstehung. In Ofen wurde im Jahre 1473 mitten unter den Türken, die eben die Stadt inne hatten, die Druckerey eingeführt. Die Schicksale ihrer spätern Verpflanzung nach Oß und Weßt Indien u. f. w. verdienen noch eine nähere Beschreibung.

²⁶⁾ Santander I. c. art. Naples. Bis zum Jahre 1480 war die Buckdruckerkunft schon in 60 Orten in Italien eingeführt, in Teutschland nur in 15. Vor allen italiänischen Städten zeichnete sich Venedig aus. Es wurden dort im XV. Jahrhunderte um ein Drittheil mehr Bücher godruckt, als in allen übrigen Städten Italiens zusammengenommen.

ten. Daher finden wir in den Annalen der Kunft so viele Städte angezeigt, in welchen nur ein oder zwey Werke gedruckt worden sind.

Damals waren die Buchdrucker noch zugleich Buchhändler 27), und hierdurch sahen sie sich in den Stand gesetzt, bedeutende Geschäfte zu machen. So hatte z. B. Anton Koburger zu Nürnberg 24 Pressen, über 100 Druckergesellen, und in 16 Hauptstädten von Europa eigene Waarenlager. Außerdem hatte er in Lyon noch eine eigene Druckerey, und da er dessen hatte er in Lyon noch eine eigene Druckerey, und da er dessen ungeachtet nicht alle ihm ausgetragene Geschäfte besorgen konnte, so ließ er auch noch in anderen Officinen sür seine Rechnung drucken 28). Vielen seiner Kollegen aber gieng es, wie es noch jetzt manchen Buchhändlern ergeht, die es verschmäßen, dem frivolen Zeitgeschmacke zu huldigen. Die beyden Stister der Buchdruckerey in Rom, Pannarz und Sweynheim, denen wir die herrlichsten Ausgaben der Klassiker verdanken, klagen in einem Schreiben an den Papst Sixtus IV., das sie eine Last von mehr als 12000 selbstverlegten Bünden auf dem Hals, aber nichts mehr zu leben hätten 29).

Wahr-

²⁷⁾ Wann die Trennung beyder Stände erfolgte, ift schwer zu bestimmen. Wir sinden sehon frühzeitig Spuren derselben. Wahrscheinlich ist es, dass in den Ländern, wo schon Manuscriptenhändler existirten, z. B. in Frankreich und Italien, diest auch den Buchhandel damit vereinigten. Bey mehrern alten Büchera lesen wir in der Unterschrift, das sie auf Nosen Anderer als der Buchbrucker gedrucht wurden. Röhler sinden in der Ehrenrettung J. Gutenberg's einen Vergleich zwischen Peter Schäser und seinem Schwager, J. Faust dem Jängern, vom J. 1477 an, aus welchem erhellet, dass der Letatgenannte mit Büchern handelte. In Geh. R. Zapt's "Geschichte der Buchdruckerkunst in Augsburg" sindet man ein ähnliches Beschiel aus eben diesem Zeitraume vom Rloster S. Ulrich und Afra, welches durch Büchertausch seinen Vorrath beträchtlich erweiterte.

²⁸⁾ Leben Anton Roburger's. Dresden und Leipzig, 1786. 8. (von G. E. Waldau in Nürnberg.)

³⁹⁾ Diese im Jahre 1473 erlassene Schreiben, welches unter andern auch in Fabricii Bibl. lat. und in Santander de la Serna Diet. bibliogr. T. 1. zu lesen iß, schließt mit den jammervollen Worten. "Pater sancte, adjuvent nos miserationes tuae, quia pauperes facti sumus nimis.

Wahrscheinlich haben dergleichen unangenehme Erfahrungen das Ihrige beygetragen, die Buchdrucker zur gänzlichen Abgabe der Handelsgeschäfte zu bewegen. Eine der Typographie sehr ungünstige Folge davon war, dass von jenem Zeitpunkte au nicht mehr die Druck-Officinen, sondern die Buchhandlungen ihre Firma den Werken beyfetzten, wodurch bey jenen der mächtige Reiz zur Vervollkommung der Kunst gänzlich wegsel.

Ucherhaupt verbreitete sich das ansangs sehr umfassende Buchdruckergeschäft, welches nehst dem Druck und Handel auch die Schristgießerey 30) in sich begriffen hatte, sehr bald in mehrere Zweige, und indem es ganz neue Gewerbe schuf, vermehrte es auch den Umfang der schon bestehenden 31).

Zu den wichtigsten solcher neu geschaffenen Stände gehörte unstreitig der Stand der Korrektoren. Meistens waren es Gelehrte, die dieses Amt verlahen. Sie mußten sich durch einen feyerlichen Schwur verbinden, keinen Drucksehler sichen zu lassen. Der berihmte Aldus in Venedig stiftete sogar eine eigene Akademie, deren Hauptgeschäft war, für die Schönheit und Richtigkeit des Druckse in seiner Officin zu sorgen 32). Plantinus in Antwerpen hatte

³⁰⁾ Eine der wichtigften Fragen für die Buchdruckerkunft ift: Wann die Schriftgießerer von der Druckerey getrennt worden? Wir finden schon im Anfang des 7ten Decenniums eine beträchtliche Anzahl Drucker, die fich der nämlichen Lettern bedienten. Jedem erfahrnen Bibliographen werden hier sogleich die Beyspiele aus Augsburg und Köln beysellen.

³¹⁾ Neu entstanden durch fie Buchdrucker, Buchhändler, Schriftgieser, Korrektoren, Censoren. Vermehrt wurden die Geschäfte der Papiermüller a), Buchbinder, Itolsfehneider, Kupferstecher, Illuminatoren, Rubrikatoren, beyde letztere aber nur auf kurze Zeit.

³²⁾ S. Renouard Annales de l'imprimérie des Aldes. Paris an. XI. 2 Vol. Vergl. Heeren l. c. II. Th. S. 96.

a) Vor dem Jahre \$470 war in ganz Teutschland keine Papiermühle vorhanden. Erft im genandten Jahre wurde die erste in Basel errichtet. S. Schmidts Gesch. der Teutschen. VII. 8d. 38. Kap.

hatte immer fechs Gelehrte als Horrektoren in feinem Solde, und nate immer iccus Getenrie ats norrestoren in jeinem coute, hielt hielt Bomberg in Venedig, welcher nur hebräifche Werke druckte, 201 nomnerg in veneuis, weicher nur neurauche verne uracher 33).
in feiner Druckerey nur Juden, deren er über 200 befoldete 33). Man fieht schon hieraus, wie forgsaling und kenntnistreicht Three viele gehörten felbft zu 32

die eriten Buchdrucker waren. Ihrer neie Verlagswerke felten den vorzüglichten Gelehrten, und gaben ihre neie Verlagswerke waren. Ihrer neie Verlagswerke felten den vorzüglichten Gelehrten, und gaben ihre neie Verlagswerke nach den vorzüglichten Gelehrten, und gaben ihre neie Verlagswerke felten den vorzüglichten Gelehrten, und gaben ihre neie Verlagswerke felten den vorzüglichten Gelehrten den vorzüglichten den vorzüglichten den vorzüglichten den vorzuglichten den vorzugli uen vorzüglichten Gelehrten, und gaben ihre verlagswerne und An-anders als mit felbst verfaßten zweckmäßigen Einleitungen und An-Ihre Officinen waren gewöhnlich der Sant-

Wie nach und nach die Buchhändler-Kataloge 35) Subscription fen Verbindungen gjengen die schönften Früchte hervor.

nen, fränumerationen u. f. w. entstanden, ist hier der Urt nicht auführen, dass zugleich mit der all-zustühren, doch scheint es bemerkenswerth, dass zugleich mit der Nachdruck sei-gemeinen Venhammen, ist hier der Urt nicht aus der Nachdruck seigemeinen Verbreitung der Buchdruckerkunk auch der Nachdruck einen Anfans nahm der Buchdruckerkunk das zugleich mit der Buchdruckerkunk auch der Nachdruckerkunk nach den nachgedruckten den Anfans nahm der Buchdruckerkunk den nachgedruckten der Buchdruckerkunk den nachgedruckten den nachgedruckten der Buchdruck den nachgedruckten der Buchdruck der Buchdruck den nachgedruck den nachgedruck den nachgedruck den nachgedruck den nachgedruck der Buchdruck den nachgedruck den n Remeinen Verbreitung der Buchdruckerkunft auch der Nachdruck ich nen Aufang nahm, und zwar auf eine Art, die den nachgedruckten Typographen nen Anfang nahm, und zwar auf eine Art, die den nachgedruchter.
Typographen zu großer Ehre gereichte, indem geringere nachberühmtere Officien 3. 2008 auf der berühmteren nach Typographen zu großer Ehre gereichte, indem geringere und der berühmteren nachberühmtere Officinen die Namen und Zeichen der werschaffen 36). perunntere Officinen die Namen und Zeichen der berühmteren 36). Wir ahmten, um ihren Werken einen großen Abfatz zu verschaffen 36).

³³⁾ Lesser's typogr, jubilans cap. 7. Sehr bald aber set die Korrebur amrifenden tr.
Leuten in die Hände, wie man aus des Heinrich Sighaaus guerimonis tr. Le ser's typogr, inbilans cap. 7. Sehr bald aber sel die Horrebur gerinsonia 1.5.

Leulen in die Hände, wie man aus des Heiurich Stuphanus gerinsonia 1.5.

pographiae erselien homi Pographiae erfehen kam.

34) Haupifächlich darum wird auf die fogenannten Editiones principel ein fo großer.
Werth gelegt. In violen Enten aber trit hierbey eine Liberia. In violen Enten aber trit hierbey eine

Verth gelegt. In vielen yallen aber tritt lierbey eine löberfelafen Buschen. In vielen yallen aber tritt lierbey eine lieberfelafen der tritt bekanntlich gerade die erken Ausgaben nicht felten aach chlafelafen finden, den Mege ten veransaltet wurden wahren die Korrektoren veraußdung finden, den Mege ten veransaltet wurden wahren die Korrektoren veraußdung finden, der Mege mit den Dekanntlich gerade die erken Ausgaben nicht felten nach fehren der der veranstaltet wurden, wodurch die Korrektoren Veranstaltet wurden, wodurch die Lugesehtet desse satel wir im Ment Sammaten veranfaltet wurden, wodurch die Horrektoren Veranfang finden, den fein mit der größten Willkühr zu behandeln. Ungeschiet Aufgebe.

3) Dow gedruckt im alfg. lit. Auzeiger, Jahrgang 1807. I. Bab S der.

36) Auch der eigentliche Nachdruck fand febon. Man vergl. Patters auß fliebers.

Lit. der Auch der eigentliche Nachdruck fand febon man ergipätter) mid flicher Vielen Privilegien aus fenen Zeiten beweifen.

Lit. des teutschen Stantswahr. Leiten! Bischer Privilegien aus fenen Zeiten beweifen.

Nation Privilegien aus jegen Zeiten beweifen. Man 166.
Lit. des teutschen Staatsrechts. Artikel : Dücher-prinfigion

Wir wollen nunmehr eine andere Klaffe betrachten, welche in den genauesten Wechselverhältnissen mit der Typographie stand, nänlich die Klasse der Gelehrten. Für Niemand war die neue Ersindung wichtiger als für diese. Sie hatten nun den Punkt gesunden, den Archimedes einst verlangte, um die ganze Welt aus ihren Angeln zu heben. Von jetzt an konnten sie der Zeit gebieten, und waren von keinem Raum gebunden; es war ihnen gegeben, allezeit und allenthalben zu seyn, und ihren Ruhm zu den entserntesten Völkern, wie in die entserntesten Zeiten überzutragen.

Die Beschwerlichkeiten, die mit dem Abschreiben und Verbessern der Handschristen verbunden waren, hatten nunmehr ausgehört 37), und dadurch siel den Gelehrten ein unermessliches Kapital von Zeit anheim.

Ein anderer nicht geringerer Vortheil war der leichte Preis, um welchen man seit Einführung der Druckerey alle zum Studieren nöthigen Hülfsmittel erlangen konnte. Dadurch wurden die Wissenschaften, welche zuvor nur der Antheil weniger Günstlinge des Glitekes gewesen, recht eigentlich ein Gemeingut der Menschheit, und bildeten neben der Ritterschaft und Geillichkeit noch einen dritten Adel, der wie jene im Staate zu Anschen gelangen konnte.

Musten diese Betrachtungen die Eitelkeit und den Eigennutz der Gelehrten reitzen, so war es sur bessere Gemüther ein großer, erhebender Gedanke, ein Publikum zu haben, zu der ganzen Welt sprechen zu können.

Bald traten Schriftsteller auf, die das lange im Herzen gepflegte Ideal mit aller Wärme, die großen Seelen eigen ist, öffentlich darstellten,

³⁷⁾ Wie langfam und allmählich diese Hindernisse versehvanden, beweiset unter andern das Beyspiel Melanchthon's, der erst als Magister die erste Bibel in seine Hand bekam. Eine griechische Handschrift von Platon's Werken kostete noch im Jahre 1477 zweytausend Mailänder Dukaten. S. Lessen, 1. c. p. 94.

stellten, und gleiche Empfindungen in den Gemüthern der Zeitgenossen erweckten.

Auf folche Art wurde der Geistlichkeit das Monopol der Volks-Ichre entwunden, und die Schriftsteller fiengen an, den Regierungen und den Großen wichtig zu werden.

In diesem Zeitpunkte entstand zugleich das ganz eigene Verhältnis zwischen Mäcenen und gelehrten Schützlingen, welches sich scitdem so oft wiederholt hat, ohne den Ruhm beyder Theile beträchtlich zu vermehren.

Ein gleichzeitiger geistvoller Schriftsteller 38) macht uns eine Schr anziehende Schilderung von diesem seltsamen literärischen Ver-Achr. Einige Gelehrte, fagt er, die einen Theil ihrer durch die Wohlthaten der Typographie gewonnenen Zeit der Ausbildung ihres Aeufsern gewidmet hatten, wagten sich nun in die große Welt und in Aie Zirkel der Vornehmen. Dieses Zusammentreffen gebahr auf die matürlichste Art den Käcenatismus zur Welt. Die Großen brachten wiel Lebensart und einiges Wiffen in die Gesellschaft, die Gelehren aber viel Willen und doch ein wenig Lebensart. Beyde Theile Fanden ihre Erwartungen übertroffen. Jeder wußte dem andern dafür Dank, und man half sich einander mit Dem aus, was man im Ucherslusse besass. Ein solches Verhältnis gewährte wechselseitig das o angenehme Gefühl der Superiorität, und befriedigte daher die Eitelkeit von beyden Theilen, indes die unbefangenen Zuschauer das Gauckelspiel nach Verdienst belachten 39).

Solche

³⁸⁾ Poggius de nobilitate.

³⁹⁾ Schon Lucian hat feinen Witz über die Gelehrten ergossen, welche den Vornelmen den Hos men den Hof machen.

Aber Niemand hat dieses Verhältnis tressender dargestellt, als d'Alemban. als d'Alembert in feinem Essai sur la societé des gens de lettres et des Grands. Er führt die aban feinem Essai sur la societé des gens de lettres et des Grands. "Das Lob, das man den Gelehrten manchmal in großen Gefellschaften beylegt, ist iehr

Solche die Wiffenschaften erniedrigende Szenen gehörten inzwischen schon damals unter die Ausnahmen, und fanden nur da Statt.

schr demüthigend für sie, indem es auf die geringe Meynung Bezug hat, die man von ihnen hegt. Das ist ein großer Gelehrter (fagt man) und doch ein erträgischer Mann von Verstand. Von der andera Seite wundern sich die Gelehrten, wenn ein Großer über Gegenstände der Wissenschaften und Rünste nicht gar zu einfältig urtheilt, als wenn die Gebutt oder der Rang die Verbindlichkeit mit sich brächte, unwissenst und gezo. Mit einem Worter man belandelt bey uns die großen Gelehrten und die großen Herren ungeführ so, wie die türkischen oder persischen Gesandten. Man fällt wie aus den Wolken vor Erstaunen, das ein solches Wesen, das weder Franzos ist, noch Christ, eine vernünfige Phasse sprehe kann, und sammelt seine gemeinsten Bemerkungen wie Apophtegmen aus? Und in einer andern Stelle fagt er: "Die Quelle des Mösenatismus liegt häusiger in der gränzenlosen Eitstelkeit der Großen, als in übrem Eiser sir das Beste der Wissenschann, und wenn ein Vornehmer Gelehrte an sieh zu ziehen such von ihrem Brecht den besen Nutzen zu ziehen.

D'Alembert fügt noch einige andere febr treffende Bemerkungen hinzu , die ich mich nicht enthalten kann, anzuführen: "Diejenigen, die fich zu Protektoren der Talente aufwerfen, fangen gleich an, in die Pofaune zu floßen, wenn einer ibrer Klienten Etwas, fey es auch noch fo unbedeutend, in die Welt schickt. Aber das Publikum, welchem jede Gelegenheit, seine Freyheitsliebe zu zeigen erwünscht ift, tritt, fobald es merkt, dass man sein Urtheil bestechen oder erzwingen will, augenblicklich zur Oppositionsparthey, und der laut erklärte Beyfall jener großen Geschmacksmänner wird zum Signal, das hochbegunstigte Opus dem Verdammungsurtheile zu unterwerfen. - Die Gelehrten, die in der großen Welt leben, haben nach den Geistlichen die schwerste Rolle zu spielen; denn so wie diese ihr Weg unaufhörlich swischen Heucheley und Skandal durchführt, so schweben jene befländig zwischen Hochmuth und Niederträchtigkeit. - Selbst die zuvorkommendften Großen vergeffen im Umgange mit Gelehrten fast nie die glänzende Erhabenheit ihres Standes. Man bemerkt dieses am leichtesten boy Gesprächen, in welchen man nicht ihrer Meinung ist, In dem Maasse, in welchem der Mann von Geist in ihnen verschwindet, tritt der Mann von Stande hervor, und macht auf die Uaterwerfung Anspruch, auf welche der Mann von Geist ansangs verzichtet hatte" u. s. w. Am Schluß endlich fagt d'Alembert: "Eine übel angewendete Protection ift ein wahrer Krieg, den man gegen die Talente führt. Glücklich die Gelehrten, welche einselien, dass der ficherste Weg, Achtung zu erwerben, der ift, fich zurückzuzieStatt, wo die Sitten der Großen verderbt waren. Der allgemein herrschende Ton der Gelehrten zu den Vornehmen war zu jenen Zeiten noch die biederste Freymüthigkeit, die nicht selten an Derbheit gränzte; und in den früheren Jahren der Typographie, da noch Niemand an Pressbeschränkung dachte, mussten sich die Großen der Erde Dinge sagen lassen, die hundert Jahre später nicht ohne harte Rüge geblieben wären 40).

Ueberhaupt fiengen die Schriftsteller bald an, sich in die Welthändel zu mischen, und es ergieng ihnen in jener Epoche einer allgemeinen Umwälzung, wie in ähnlichen Stürmen den neueren Gelehrten. Sie erkannten die Bedürfnisse der Zeit und ihre Gewalt besser als die Staatsmänner, und diese, indem sie auf den wohlgemeinten Rath nicht achteten, bereiteten sich und den Ländern, denen sie vorstanden, unsägliches Elend.

Wie schr überhaupt die politischen und historischen Studien durch die Typographie verbreitet werden musten, ist leicht zu begreisen. In andern wissenschaftlichen Fächern aber waren die Fortschritte nicht so sichtbar. Robertson macht in dieser Hinsicht die austallende Bemerkung (41), das bey dem durch die Buchdruckerkunst bewirkten Umschwung der Dinge die Bildung von dem Wege abgegangen sey, der sonst bey dem Ausleben der Wissenschaften der gewöhnliche gewesen, indem man diessmal nicht der Poesse, sondern der Dialektik zuerst gehuldigt habe. Dieses Urtheil ist aber mehr blen-

hen, und mit ihres Gleichen vereinigt zu bleiben; daß nur jenes Lob Werth hat, welches von selbst lobenswürdigen Menschen ertheilt wird; daß die Charlatanerie eine Farce ist, welche den Zuschauer wie den Acteur erniedrigt, und daß es der Durst nach dem Beyfalle der Großen ist, welcher am meisten zum Verfall der Wischenken beyträgt."— (Man sicht übrigens von selbst, daß alle diese Stellen sich nicht auf den für (tlichen Miccuatismus beziehen, der immer zu den wohlthätigsten Ercheinungen für die Literatur gehören wird.)

⁴⁰⁾ Man lese nur, um bey unserm Vaterlande Baiern stehen zu bleiben, die Schristen von Joh. Aventin, Dietrich von Plenningen u. s. w.

⁴¹⁾ Und Remer fehreibt fie ihm nach.

blendend, als gründlich. Der Unterschied, der zwischen dem ersten Aufblühen der Kultur und ihrer Wiedererweckung liegt, darf auch hier nicht übersehen werden. Europa hatte, als die Typographie entstand, seine poetische Epoche bereits zurückgelegt 42), und gerade die Einführung der Buchdruckerkunst war am wenigsten der Poesieg günstig, welche vorzüglich nur da gedeihet, wo die Idee nicht durch vielwissen gesesselte und gedeihet, wo die Idee nicht durch vielwissen gesesselte und der Sache, das durch Verbreitung der Typographie die Gedächtnisswissenschaften allgemeiner als alle andere bearbeitet wurden.

Aus dieser steißigen Bearbeitung entstanden mehrere bis dahin unbekannte Zweige der Literatur, nämlich Kritik, Methodik, und encyklopädisches Studium, zu welchem man früher wegen Mangel der Uebersicht und Vergleichung nicht gelangen konnte.

Hierdurch ward auch der Zustand der Universitäten wesentlich verhessert, und wir sehen in der That, dass diese am eisrigsten waren, sich die Vortheile der neuen Ersindung eigen zu machen 43).

Noch wohlthätiger aber wirkte die Buchdruckerkunst auf das Sehulwesen, welches ihr, wie leicht zu erachten ist, die eingreisendste Unterstützung zu danken hat.

Unter

⁴³⁾ Man f. bierüber Eichhorn's klaffifches Werk: "Gofchichte der Kultur des neuern Europas vom XV. Jahrhundert, bis zur Wiederherätellung der Wiffenschaften. Göttingen, 1796."

⁴³⁾ Es ilt augenehm, hierin die verschiedenen Universitäten mit einander zu vergleichen. Auf einigen derschen wurde his zum sichzenten Jahrhundert ger nichts gedruckt. Man wird bei dieser Vergleichung auch sinden, wann die Prossitoren an siengen, bloß zur Erlangung der Celebrität druckon zu lassen. Von ihrer Selbstwerfleigerung an die meissbietende Universität oder Regierung zeigen uns die ällesen Zoiten noch beine Spuren, und nan beguste sich, die Schriften der Celebrimorum zu lesen, ohne von dem beisen Wunstel nach dem Genuss ihrer ganzen Persönlichkeit beleht zu werden. Auf einigen Universitäten musten ohnehin die Prossitoren einen Eiskablegen, sons niegensom mehr zu docieren; ein Gebrauch, der sich von den Zeiten vor der Typographie herschrieb, in welchen Alles auf den mündlichen Unterzieht-anlähn, so das manchmal ein einziger beliehter Prossitor durch seinem Abzug eine ganze Universität entwickter konnter

Unter den gelehrten Anstalten, die durch die Typographie besördert worden sind, darf man am wenigsten die Bibliotheken übergehen; denn diese müssen ihre zweyte Schöpserinn in ihr verenten In den letzten Zeiten vor Ersindung der Buchdruckerkunst war eine Sammelung von 50 bis 60 Schristen schon eine beträchtliche Bibliothek, und von manchem klassischen Werk war im Umfange eines ganzen Reiches ost nicht ein Exemplar auszutreiben. Seit der Erscheinung gedruckter Bücher hingegen war der Ankaus derselben mit so geringen Schwierigkeiten und Kosten verbunden, das neben den surstlehen und Kloster-Bibliotheken eine große Anzahl von Privat-Sammlungen enstschen, und beynahe jeder Gelehrte hierinn so reich seyn konnte, wie, wenige Jahre zuvor, nur die Besitzer von Killionen.

Einige Gelehrte, nicht zufrieden, Bibliotheken zu fammeln, schafften sich sogar eigne Druckereyen an 44), und wirklich war diese eine vortheilhafte Maaßsregel in einer Zeit, wo die Schriftstellerey nicht nur kein Honorar eintrug, sondern vielmehr gewöhnlich mit nicht unbeträchtlichen Geldopfern verbunden war. Auch für den richtigen Abdruck ihrer Werke gewannen die Gelehrten durch dergleichen Unternehmungen, wenn gleich nur wenige hierin so empfindlich gewesen seyn mögen, wie Alexander Guidi, welchen der Verdruß über einen Druckschler ums Leben brachte 45). Die dritte Klasse der bey der Buchdruckerkunst thätigen Personen war die der Künstler, für welche kurz nach jener, und vielleicht auf ihre Veranlassung, ein neuer Zweig durch die Ersindung der Kupserstecherey ausstühlung, ein neuer Zweig durch die Ersindung der Kupserstecherey außblühte.

Die Form- und Holzschneider sahen sich bald nach Einfährung der Druckerey genöthigt, ihrem Taseldrucke, mit welchem sie früher verschiedene

⁴⁴⁾ Vergl. Leffer's Typographia jubilans, und den allg. iit. Ans., wo man Verzeichnisse von des Privat-Druckereyen findet.

S. Crefcimbeni vite degli areadi illuftri, T. III. p. 242. Vergl. Fabricius Hift. der Gelehrf. T. I. p. 650.

schiedene Bücher und sliegende Blätter zur Welt gefördert hatten, zu entsagen 46); denn ihre schwersällige Manipulation konnte die Geschwindigkeit der beweglichen Lettern nicht erreichen. Sie siengen also an, sich der höheren Zeichnung zu widmen, und erhielten durch die Typographie selbst wieder einen neuen Nahrungszweig, da sie die Illuminatoren und Rubrikatoren aus dem Rechte, die Ansagsbuchstaben zu malen, verdrängten, und dasur in Holz geschnittene Initialen einsührten 47).

Das erste und schönste Produkt der Vereinigung der Holzschneidekunst mit der Buchdruckerey bleiben in dieser Hinsicht immer die berühmten Pfalterien von den Jahren 1457 und 1459. 48)

Noch zu Ende des XV. Jahrhunderts wurde die Holzschneidekunst zu dem höchsten Grad der Vollkommenheit gebracht. Es kamen daher durch Verbindung der Künstler mit den Bachdruckern wahre Prachtausgaben zu Stande. Selbst noch in unsern Zeiten kann man kein glänzenderes oder vorzüglicheres Werk aufzeigen, als die Geschichte der heiligen Jungfrau, das Leiden Christi und die Apokalypse mit Albrecht Dürerschen Figuren, oder die Hypnerotomachia mit ausgezeichnet schönen Umrissen, von welchen noch nicht entschieden ist, ob sie von Raphael oder von Andreas Mantegna versertigt sind

⁴⁶⁾ Man findet noch bis zum achten Dezennium sylographische Werke mit Text, in welchen man zuletzt so weit kum, dass man beide Seiten bedrucken konate, was anfangs, da man bloss mit dem Reiber druckte, unmöglich var. Diese Versuche müsen aber der Erwartung nicht enssprochen haben, denn sie sind später nicht mehr
wiederholt worden. S. Heine eine lide generale d'une collection d'Estampes.

⁴⁷⁾ In der Folge verfertigten die Buchdrucker und Schriftgießer felh
ß ihre Initialen, worüber es unter andern zu Augsburg zwirkhen den Holzehneidern und Buchdruckern zum Streite kam. S. Zapf's Buchdruckergeßthichte von Augsburg L Bd.

⁴⁸⁾ Einige spätere Werke mit Holzschnitten z. B. die Augsburger Bibeln u. S. w. find in Rücksicht der Kunst unter aller Kritik.

49), oder endlich in andern Hinfichten das Heldengedicht rom

Zuweilen erhielten die Rünftler den Auftrag, Werke die mit befonderer Pracht gedruckt waren, mit Handzeichnungen oder Gemälden zu verzieren. Die K. Bibliothek besitzt von dieser Art zwey Bücher, welche Alles, was in neueren Zeiten Typographie und Runft gemeintchastlich hervorgebracht haben, weit hinter sich lassen, nämlich ein Gebetbuch auf Pergament gedruckt mit Marginal-Zeichnungen von A. Dürer 50), und eine Bibel ebenfalls auf Pergament, mit Luther's und Melanchthon's Bildnissen von Lucas Cranach.

Die Kupferstecherey schritt nur langsam vorwärts, und hat in dem ersten Zeitraume der Typographie in Vereinigung mit ihr nichts von großem Kunstwerth hervorgebracht; denn die berühmte Ausgabe vom Dante 51), und die Karten zum Ptolemäus haben ungeachtet ihrer großen Kostbarkeit nur den Vorzug, dass sie in ihrer Art die ersten sind 52).

Ucber-

^{49) (}Venedig bey Aldus 1499 und 1545 Fol.) Es ift zu bedauern, daß dieses in Rücksicht der Zeichnung, Composition und Perspective noch bis jest unübertroffene Werk gewisternaßen das erste und letzte feiner Art geblieben ist. Der Architekt Legrand in Paris wollte es, wie Benouard in seinen Annales de l'imprimérie des Aldes (ad an. 1499.) erzählt, neu herausgegeben. Es ift aber nichts weiter davon bekannt geworden.

⁵⁰⁾ Diefe Zeichnungen hat der geschickte hießge Künstlor Strixuer meißerhaft auf Stein übertragen, und davon in der Aloys Scunstelderischen Steindruckfabrik bereits 23 Blätter herausgegehen. — S. die Anzeige derselben von der Meißerhand des Geh. Haths von Göthe in Weimar verfaßt, in der Jen. A. L. Z. 1808. Nro. 67.

⁵¹⁾ Von 1481 mit Figuren, deren das Münchner Exemplar 19 (anstatt der bisher bekannten und beschriebenen 18) enthält.

⁵²⁾ Der Monte santo di Dio. Florenz 1477 ist eigentlich das erste Buch mit Hupferstichen, der Dante von 1481 aber ist dessen ungeachtet in Besitz des ersten Banges geblieben (vermuhllich weil jenes Werk seiner Seltenheit wegen gleichsam als nicht erüftirend augeschen wird).

Ueberhaupt konnten die Kupferstecher, so lang geschickte Holzschneider da waren, nicht zur Vereinigung mit den Typographen gelangen.

So waren die Verhältnisse jener Klassen beschaffen, die an der Typographie selbstthätigen Antheil nahmen.

Unfer Blick wendet fich nun von ihnen zn dem damaligen Lesepublikum.

Es ist keine Beschimpfung, die wir unsern guten Vorältern erweisen, wenn wir behaupten, das sie in der ersten Zeit nach Erfindung der Buchdruckerkunft ungefähr auf der Stuffe der wissenschaftlichen Bildung standen, auf welcher wir jezt nur die letzten Volksklaffen antreffen. Grüßtentheils find es fogar ganz diefelben Bücher, die damals für das höhere Publikum bestimmt waren, und die jezt noch auf Dorfjahrmärkten verkauft werden, z.B. die Geschichte des Maisers Octavianus, der Heimonskinder, der Genovesa; der Melusine, des Fortunatus, wann gut aderlassen u. f. w. 53). Diese Werke trieben sich in einem kleinen Ideenkreise herum, an welchen, wie an einen magischen, die ganze Lesewelt sest gebannt war. Nur allmählig verbreitete sich durch den Druck der Bibel, der alten Historiker und Philosophen, und der vielfältigen Berichte über neu entdeckte Länder und Völker, die Kunde von einer Menge von Facten, von welchen man früher nicht einmal eine Ahnung gehabt hatte. Dem glaubigen Leser ward, wie durch eine Christbescherung eine neue

⁵³⁾ Besonders wurden die Kalender mit einer Begierde ausgekauft, mit welcher man heut zu Tage nur die verbotensten Werke fucht. Vergl. Meiner's a. 2. O. III. B., S. 177. Vergl. Möhsen's Gesch. der Wissensch. in der Mark Braadenburg. He gewisch allg. Ueberfieht der teutschen Hulturgeschichte S. 168. Eine sehr reichlattige Aufsählung und Beschreibung solcher Vollabücher sindet man in dem angeseiten Werke von Görres; "Die teutschen Vollabücher" u. f. w. Heidelberg, 1807. 8. In der Einleitung sindet man sehr lessenswirdige Bemerkungen über den innera Gehalt, und die lange Dauer dieser Vollabücher.

Welt aufgethan von Israeliten und Egyptern, von Griechen und Römern, von Afrikanern und Amerikanern. So wurde das Volk, beynahe ohne es zu bemerken, aus der romantitchen Welt nach und nach in die wirkliche gerückt. Es konnte nunmehr, da es im Bestze von unzähligen neuen Thatsachen und Sätzen war, anfangen, Vergleichungen anzustellen, und sich über gewisse Gegenstände allgemeine Uebersichten zu verschaffen, die zuvor unmöglich waren. Vieles erschien jezt, da man es im Zusammenhange beurtheilen konnte, in ganz anderem Lichte; und der Verstand des ganzen Publikums bekam dieselbe Richtung, wie der eines Jünglings, der zum erstenmal zur klaren Anschauung der Welt gelangt.

Vorzüglich auf religiöse Gesinnung der Völker muste der neue Unterricht wirksam werden. Jedermann hatte nun Zutritt zu den Urkunden der christlichen Religion, wo man diese in ihrer ganzen Reinheit dargestellt sand. Man verglich damit die Verstümmlungen, Zusätze und Missbräuche, die man vor Augen hatte, und die seit dem Daseyn der Typographie nicht mehr verheimlicht werden konnten 54). Das Resultat der Vergleichung muste bey allen unbesangenen Lesern übereinstimmend und eben daher von allgemeinen Folgen syn, welche offenbar wurden, sobald die bey den Wohlthaten der Buchdrückerkunst groß gezogene Generation ausgebildet dasland.

In

⁵⁴⁾ Unter den ätteften Druckdenkmälern finden wir mehrere, welche die Erklärung geifflicher Betrügereyen zur Absieht hatten. Auch einzelne Fälle wurden fogleich zur Benntnis des Publikums gebracht. Unter diesen war wohl einer der aussallendfien der von den Dominikanern zu Bern angestellte Verfuch, die unbesteckte Empfängnis Mariä durch Erscheinungen und Mirakel zu benrkunden, wohey aber jene als Beträger auf der That ertappt wurden. Die Geschichte dieses nit vielen Granfamkeiten verbundenen Betrugs und der darauf ersolgten Hinrichtung sämmtlicher Übern des Moslers wurde in mehreren Flugsbriften bekannt gemacht, deren Anzeige man in Panzer's Annalen der ält, teutschen Literatur S, 309, findet.

In der Politik trat ein ähnlicher Antagonismus der Wirklichkeit und des Ideals ein. Die in den Idallischen Werken mit historischer Kunst dargestellten edlen Beispiele des Freiheits-Sinnes der Alten waren eben so sehr als die von treuherziger Tradition, oder im einfachen Chronikenstyl erzählten Begebenheiten der biedern Germanen und Helvetier geeignet, Hass gegen Tyranney, und Liebe zur Freiheit einzuslößen. Man sieng an, die Grundsätze eines Rechts der Vernunst zu ahnen, und die Zweckwidrigkeit mancher bürgerlichen Einrichtung zu empfinden. Indem man so der eigentlichen Civilisation rasch entgegengieng, geschah es bald, das wenige Thorheiten ohne Spott, wenige Ungerechtigkeiten ohne Fluch blieben.

Auf diese Art bildete sich allmählich ein surchtbarer Richterstuhl, den man erst alsdann gewahr wurde, da er schon sest gegründet, und unerschütterlich vor Europa's Augen dastand: die öffentliche Meinung. Das Ideal des Guten, das jeder Edlere im Busen trug, fand in ihr einen äußern Repräsentanten, und wurde zum Gemeingut, das von keiner Macht geraubt werden konnte. Die Publicität diente als Fürsprecherin bey dem Tribunal, nad sührte die Sache der ganzen Menschheit.

Kit Erstaunen betrachteten die Großen der Erde die Riesenmacht, die sich zwischen sie und das Volk gestellt hatte. Sie mußten auf Mittel denken, ihr bedrohetes Anschen in Sicherheit zu setzen 55). Es entstand für sie eine Frage, an die sie zuvor nie gedacht hatten: ob man nämlich die Völker in der Dummheit erhalten, oder ob man sie von ihren Rechten und Pssichten unterzichten soll.

Die

⁵⁵⁾ Von Coluccio erzählt Volaterannus (l. 2.) er habe dem Herzog von Mailand durch feine Schriften mehr geschadet, als eine Schaar von 1000 Beitern.

Die verschiedene Art, wie die Regierungen diesen Zweisel zu lösen suchten, war zugleich der entscheidendste Zug zu ihrer eigenen richt ungestörten Fortgang, während solche, die sich keiner reinen Absicht bewust waren, und hierunter vornehmlich die geistlichen, ihn durch die härtesten Zwangsmittel zu hemmen suchten.

Freylich mußten die geistlichen Obrigkeiten mit größeren Gefahren kämpsen, als die weltlichen, denn außer der öffentlichen Ikeinung hatten sie auch noch die Angrisse der steigenden Fürstenmacht abzuwehren. Sie betrugen sich in diesem Falle so, wie wir es gewöhnlich bey den jenigen sehen, die sich in den ungleichen Kamps gegen den Geist des Zeitalters eingelassen. Anstatt et was nachzugeben, um das Uebrige zu behaupten, wollten sie sich im Bestize des Ganzen erhalten, und suhren sort, ihrem alten Systeme getreu zu bleiben, vermöge dessen die Kirche, nicht zufrieden, vom Staate unabhängig zu seyn, sortwährend einen unerträglichen Despotismus über ihn austben, und von diesem Wahne verblendet, übersießen sie siech den zweckwidrigsten Laassregeln, welche nur die Folge hatten, ohne Nutzen für den vorgezeichneten Plan, Tausende von Menschen in sewerderben, Millionen in Verwirrung zu stürzen.

Dem Oberhaupte der Kirche war es vorbehalten, in diesem Gedränge eine Ersindung zu erneuern, welche ehemals den Tiber verabscheuen gemacht hatte: die Beschränkung der Schreibsreiheit 56).

Durch

⁵⁶⁾ Tiber war der Ersinder der Cenfur. Seine Nachfolger unter den Neuern waren Alexander VI. und Philipp II. Diese drey Namen sagen mehr als eine weitläusige Diatribe gegen die Büchercensur.

Durch die strengsten Strafgebote wurde die Uebersetzung fremder Werke, besonders der Bibel, in die Volkssprache untersagt 57). Den Schriftstellern und Buchdruckern wurde durch Kirchenbußen und Leibsstrasen der Muth benommen, Werke herauszugeben, die der Geistlichkeit anstösig seyn konnten, und, um diese Verfügung aufrecht zu erhalten, wurden Censurgerichte aufgestellt, welche mit der größten Strenge versahren mussten. Alle diese Anordnungen stempelte eine päpstliche Bulle zum verbindlichen Gesetze für die ganze Christenheit 58).

Viel gelinder verfuhr das damalige weltliche Oberhaupt der Christenwelt, der teutsche Kaiser Maximilian L, selbst ein großer Freund und

⁵⁷⁾ Hierunter war besonders die Bibel verstanden (f. Hegelmaier Geschichte des Bibelverboths. Uhn, 1783. 8.) Dieses Versahren hatte große Achnlichkeit mit dem der Tärken, welche den Koran nie zum Druck gelangen lassen; "weil er ihnen schristlich überliesert worden". f. Muradgea d'Ohson I. c. Dass Sorgsalt für Erhaltung der Sittlichkeit das geringsie Augenmerk der Urheber der Censur war, dafür zeugt die unensätte Schlüpfrigkeit vieler chen damals in Italien herausgegebenen Werke. Vergl. Plögel's Gesch. der com. Lit. I. B. 8. 160—163. 264—206. Beehmer D. de libris improbatae lectionis S. 24. Franci D. de indd. II. prohib. et expurg. Lipf. 1634. 4. p. 108. cap. XII. XV.

⁵⁸⁾ Weitläufig wird von diesen und den spätera Censurgesetzen gehandelt in den Materialien zur Geschichte der Büchercensur, die in dem nächsten Bande meiner Beyträge zur Geschichte und Literatur erscheinen werden. Hier nur noch die Notitz, daß die päpslichen Nunzien instruirt wurden, allenthalben auszukundschaften, ob nicht an gesschrichten Büchera gearbeitet werde, und insonderheit mit den Buchhändlern sich in gutes Vernehmen zu setzen, um von den Büchera, die gedruckt werden sollten, zeitige Nachricht zu bekommen. (s. Lehret Geschichte der Bulle in Coena Domini III. Th. S. 34. Vergl. Sarpi Gesch. der Trid. Kirchenversammlung VI. Buch). Die Indices librorum prohibitorum et expurgandorum, welche letztere später erfunden worden sind je solgten der Einsuhrung der Gessuh bald nach. Es ist behannt, daß der heilige Eiser so weit gieng, Bücher solcher Männer zu verbieten, die nie eines geschrichen hatten, und denen man nur im Allgemeinen nichts Gutes zutraute. So liest man z. B. in einem römischen lad. libr. prohib. den lächerlichen Titel: "Knipperdollingii Opera omnia". Eine für die Literatur wiehtige und hier

und Begünstiger der Wissenschaften. Er begnügte sich, einen Reichs-Bücher-Superattendenten zu Straßburg auszustellen, welcher nur im Allgemeinen wachen mußte, daß die öffentliebe Ruhe und Sittlichkeit nicht durch Bücher gesährdet würden 59).

Ueberhaupt zeigt uns die Geschichte durch viele Beispiele, dass die weltlichen Regierungen die Vortheile der Typographie bald in Erkenntnis brachten, und sich eigen zu machen suchten. Nicht nur zur schnellen Bekanntmachung ihrer Beschle, sondern überall, wo es darum zu thun war, auf die öffentliche Meinung zu wirken, war ihnen die Buchdruckerey von großer Wichtigkeit. In dieser Buckficht muss es auffallen, dass sieh hierin die Regierungen von den Gelehrten zuvorkommen ließen. In keinem Lande wurde die Typographie durch Veranstaltung der Erstern eingeführt 60), in mehreren aber, z. B. in Frankreich und England durch die angestrengtesten Bennihungen der Letztern 61). In den meisten übrigen Ländern hatte man die Einführung der Buchdruckerey dem Zusalle tiberlaffen; aber sobald man mit ihrem Nutzen bekannt geworden war, beförderte man sie auf jede Weise, und suchte ihre Ausüber auf ausgezeichnete Art zu belohnen. Man beschenkte sie mit verschiedenen Vorrechten, und verwilligte ihnen Ehrenbezeigungen, die keinem andern Gewerbe zu Theil wurden, in dem man z. B. Wiin-

nicht zu werfehweigende Folge der Cenfur war, daß man zu Apologen, Allegorien, Parallelfchilderungen, scheinbaren Widerlegungen u. f. w. Zuducht nahm, um Dax, was man fügen wollte, und geradeza nicht fagen durfte, nicht zurüchshalten zu mülfen. Es enstand hieraus eine neue Gattung des Styls, wovon wir bisher weder eine Thearie auch eine Eryfpielfanmiung haben, obwold beide nicht wenig helchrend und unter-haltend fepa wirden.

 ⁵⁹⁾ S. Hallifche Anzeigen 1740 S. 23. Pütter's Lit. des Staatsrechts Art. Bücherauflicht.
 60) Rubland und die Türkey ausgenommen, wo aber die Einführung viel später gefelah.

⁶¹⁾ slift, de l'imprimèrie de Paris par Chevillier: Maittaire Annal. typ. T. L. p. 28.

Münzen zu ihren Ehren ausprägte, und bey ihren Begräbnissen Feyerlichkeiten anordnete, die sonst nur bey den vornehmsten Personen Statt hatten 62).

Eine andere wichtige Veränderung, welche hauptsächlich durch die Verbreitung der Druckerey in der Führung der Staatsangelegenheiten bewirkt wurde, befand in der Entfernung der Geiftlichen von den wichtigsten Staatsämtern, wovon sie als die Alleindepositäre der Schreibkunst bis dahin in beinahe ausschließendem Bestize gewesen waren.

Die schnelle Ausbreitung der Typographie hatte nämlich die natürliche Folge, dass viele Menschen, die sonst nie lesen gelernt hätten, nun hiezu angetrieben wurden, und dieses sührte eben so natürlich den allgemeineren Gebrauch der Schreibkunst herbey 63), die nun auch zu dem Ritterstande ihren Weg sand. Die Ritter tratten von jezt an in den Rath der Fürsten, und erhielten bald ein entschiedenes Uebergewicht über dieselben, welches sie aber nicht lange gegen die sich immer mehr ausbildende Souverainität zu behaupten im Stande waren 64).

Wir kommen nun zu einer Epoche, welche den Endpunkt diefer Abhandlung bezeichnet, nämlich zu der durch die Kirchenreformation

⁶²⁾ Als der Buchdrucker Mentel in Strasburg flarb (im Jahre 1478), wurde mit der größten Glocke geläutet.

⁶³⁾ Die Schwierigkeit Geschriebenes zu lesen, besonders im XIV. und XV. Jahrhundert, dem Zeitalter des größten Schriftverderbens, muste allerdings beytragen, die Lese-und Schreibhunß seltener zu machen. Die Geschichte liesert uns viele Beyghiele, daß noch zu Ende des XV. Jahrhunderts selbß vornehme Personen nicht lesen und schreiben honnten. Uebrigens wird mir jeder Diplomatiker zugestelnen, daß zu Ende des XV. und am Ansange des XVI. Jahrhunderts die Schrift sich aufällend verbesser, te. Auch dieses iß eine (bisher soviel ich weiß noch inbeachtete) Wohlthat der Typographie, welche wahrscheinlich auch an der Absonderung der bis dahin vereinigt gebaltenen Archive und Bibliotheken Schuld war.

⁶⁴⁾ Die Einführung befoldeter Truppen, die Primogenituren, und der auf Regierungseinheit dringende Geift des Zeitalters trugen hierzu am meisten bev.

mation bewirkten Umänderung des Zustandes von Europa. Mit ihr beginnt ein neuer Abschnitt in der Universalhistorie, und in dem gleichen Zeitpunkte schließt die Geschichte der Ersindung der Buchdruckerkunst 6x).

Diefes gewährt uns einen schicklichen Ruhepunkt, um noch einmal einen kurzen Rückblick auf das Vergangene zu werfen.

Wenn wir die verschiedenen einzelnen Gruppen, die uns die frühere Geschichte der Typographie darstellt, mit einem Blicke zufammen faffen, fo zeigt fich uns ein buntes Gemenge von Handwerkern und Künstlern, Kausleuten und Gelehrten, Lesern und Cenforen. Wir finden in diesem Gewühle arbeitender Kräfte Alles, was die Wilsenschaften Großes, die Künste Schönes, die Gewerbe Nützliches haben, Alles, was die Aufmerksamkeit der Kirche, die Politik der Fürsten, und die Schnsucht der Völker beschäftigen kann, und wollen wir das Ganze unter einem Bilde betrachten, so giebt uns die von der Typographie höher geführte Wiffenschaft den Gesichtspunkt dazu an. Vor Einführung der Publicität in Europa war der Staat in der Kirche, so wie bey den Alten die Kirche im Staate gewesen war. Seit der Typographie schmolzen beide Systeme in Eins, und das politische und kirchliche Gemeinwesen kamen in dem Wiffenschaftlichen als dem Vermittelnden zufammen.

Ob die Typographie, wäre sie früher entstanden, in dem Geiste des Zeitalters keine Unterstützung gesunden hätte, wie Roscoë glaubt, möchte schwer zu bestimmen seyn 66). Aber das ist gewiss.

⁶⁵⁾ Eben in das Jahr 1517, in welchem die Erfindung der Buchdruckerhunft durch den Druck des Theuerdank vollendet wurde, fetzen die meisten Geschichtschreiber den Anfang der Reformation.

⁶⁶⁾ Der remantische Geiß, auf welchen Roscoë zur Unterfützung seiner Behauptung sieh beruft, seng schon im XIII. Jahrhunderte an, su ersterben. Die durch das Leinempater

gewis, das sie, wenn sie später ersunden worden wäre, keine klassische Literatur mehr angetroffen hätte, und unsere Bildung alsdann denselben Gang hätte gehen müssen, wie bey den Barbaren, welchen keine Muster aus dem Alterthume vorleuchten.

Wenn wir endlich in Rücksicht auf die Wirkungen der Buchdruckerkunst die Zeiten vor und nach ihrer Erfindung vergleichen. So erscheint sie uns nothwendig als eines der vornehmiten Verbindungs-Mittel der Menschheit zu einem Universun. Denn bey allen großen Begebenheiten steht die Zeit ihrer Reiswerdung im gleichen Verhältnise mit der geschwindern oder langsamern Nachricht, die sich von ihnen in der Welt verbreitet. So dauerten die Kreutzzüge mehrere hundert Jahre hindurch. Zur Vollendung der Reformation waren nicht vielmehr als andert halb Jahrhunderte nöthig, und die Epoche der französischen Revolution kann man schon jezt als viel kürzer annehmen 67).

Wir glaubten schon im achtzehnten Jahrhunderte mit allen Wundern der Typographie ganz vertraut zu seyn, und doch nöthigt uns im neunzehnten die unermessliche Wirksamkeit, die der Held unsers Zeitalters einem einzigen Zeitungsblatte zu geben weis, das größte Erstaunen ab.

Zu

nenpapier gemeiner gewordene Schreibkunß hatte ihn vernichtet. — Es iß schoa von mehreren Gelehrten beobachtet worden (doch ohne daß sie jenen Umfhand dabey ins Auge faßten) daße se swey Hauptepochen der romantischen Literatur gab, eine herzliche naive, myßische, und eine wäßerichte, breite, überhelle. Die lotztere fällt eben in den Zeitpunkt, da das Leinenpapier allgemeiner wurde, und das viele Schreiben die Fantasse tödetet. Vergl. Görres a. a. 0. im Ansange des Epilogs.

⁶⁷⁾ Vergl. "Ueber den Parallelismus der Hrentzzüge, der Heformation, und der Revolution, in Woltmann's Geschichte und Politik". 1801. III. B. S. 220-350.

Zu welchen Erscheinungen auch die Buchdruckerkunst noch serner Anlass geben möge, so sey es unsere Beruhigung, dass uns einmal errungene Wahrheiten nun nicht mehr untergehen können, und dass weise Regierungen für ihren schönsten Vorzug halten, die Publicität zu begünstigen.

Was könnten wir der Erinnerung an die Wohlthaten der Typographie Würdigeres beyfügen, als den Ausdruck des lebhafteften Dankes gegen unsern erhabenen König, der als einsichtsvoller
Beschützer der Denk und Schreibfreiheit nicht nur für sein Reichallein, sondern wahrhaft universalhistorisch wirkt. Als Wohlthäter
beglückt er schon jezt kommende Geschlechter. Auch die sich nicht
nach ihm nennen, sehen auf ihn, hoffen auf ihn. Mit gleicher Innigkeit slehen und rusen Alle: Er blühe, Er lebe!

V ollständiges lithographisches

Fac Simile

100

ältesten bisher bekannten teutschen Druckes.

München,

The end to Google

Ern manug & riftehat widd die durke

Almechtig könig in himels trou Der off ettrich ein dorne mone 10ñ fin Aric baner vo bluce rose Das hellge reute in Aerbend not Belb har verrane zu d mart grois Pñ de bithi dot nacht vã blois Dar an vinb mentchlich beil aclick Dir ons to mit ecloilt on ecltricte Dñ da bole frant vô wûden bilff uns vorbas in alle ftuan widd unler fynde durchen un heiden Mache en pren bolen gemalt leite Den lie zu toltantinouel in hrieche lant An manche tritte mentlche begange hant Mit fahen marti vii dot llage vii úlmehe Als ten apolteln vor zijet ist gescheen 19mb die xij fluche des heilgen glaube gut balt xii die aulden zalem hur Auch werden dis iar xii nuwer lebin Diliceren die xii zeiche des bim mels din Als må zelet noch din geburt offenbar M · ca · lu · iar Biche woche

vñ iii - dage to by Don nadane bis ello michi Gib të halgë lontage das Æ Dñ gnate vis armen lundii vimime

barmandt
ol an stadialter unlers hren ihes?
On heilg vacer bablt nicolaus Sin du
ein drifaltige kron dreist Ho mane dich
der heilge geilt Dñ die heubert gestlich
vin werl dich swent Dñ die bestierer dreiste
heit phert Das he nit me widd einand
hriegen od reisen Ond unden selbes nit
me mache wiemen vin weile Hunder das
sie widd die verche sich zauwe Ho werde
sie das erste nuwe schauwe Off samse
noch anchom Dor michage zu d x stück

thorning over to be thornischer heiter all genedigester herre Durch din heiserliche mone ere Boschir he das heilgen riches baner zu hant Wie großer macht in der turchen lam Dnd

Dettilmant

Alle hertzoge võ oitecich või bereel ant 190 latten bruntwig wol echane 190 n gulch geller või võideue 190 te bge tletter või auch and me Marggue või bratebg või bate Bolle alle te või myllen laden Darzu vi lanigue või hellen või toringe Bolle alle vil folkes brenge Dem curhe zu leite või zu gruwe Bo kõmet vus di nume 19th lamitag vor lant gally id es morgens dem tunften nahe to by

Blachemant

moluft ir ferë richstene alle gemein Dan wo ir lävlich sprecket nein Od uwer ein teil sich is widd latzte Das we ein ding druch schack An uwe frihør ere on gut Da ma och an dar gne schack dut Dar om islorget och selvs vor an Prizieher erlich und cerichs fan Besteller och wol mit gezuge broton win Bolbrengt och

d lõdag vor lant martin Aoch mittage इस भी वेर्झी समाम शिवीर एटी इस विमारिकों wintermant Clife cretectime Azu nuwé meré schriber ma uns alsus D; mo turchyo mechage charamanus Der emå de könig vo cypern back gefä gê Delhalbym d; kögnih multlangm Lzinsvirribut all iar Bolichs haben en gelediger uffenbar 19ñ ist widter ten grolle unte bereit Gerculich zu helffe b ceiltiheit Darzuschribt männs vorbas wied grois turke vs gezoge was in die Arphie mit fin Aerche 16is an d; ungers generche Als balte de degenat carama entphant Ezoich er in des groille turche

lant Ond gewan ym an driftete Die er nu gewaltidich beletst hete Dñ als das dem turke vor kome ift Do zorg er loed vñ in hurrser feilt widd hind lich zu lât lophia Dñ (chiffet vii meet zu der insela ninten lwer das dir befolen if Poterheilgen kirche dichirci du bist Arcaisse un rich ten bole gewalt So wirr ins di and nuwe gestalt Ws dipassi saltnacht dag Des morgens umb ten eilste slag

Mechiger keller troppelödan Exler kö nig tes königeldis ykermä je ragunler alboneler vir mulgarilcher Dalmacië truacien vir mundilche je frömen reifte genois Hellfer middilen tes turche stois Das lin vömut mert gelchant Do schi ner vns das dride nuwe zu hant Dff dinstag noch halbsasse Des morgens so die sunde zwolffe wil ratten

papelle woluff enteliehe kommge allefampe Don franckrich vii võengelane Don raftelle vii võenafferen Do beheim und vingerii Don porregal vii võe arrugun Don epperndatien on palun Won tenmarche imeten on norwegen helstent mit uwermacht de turche iweige Wff dinktag vor lant forge hochgezift Des nachtes noch zij das vierte nuwe gelije Were

Je eccibilchoff või bilchoff uwer replige macht Die ir habent dag või nacht zu kriegen või zu rellen hie või di Behickent anch midd die turcke allo Bijt es doch den heilgen glauben an reifte Durch des wille man uwer bilchtű hat getifft Bebent wie die iohans või dutlehen hern Domb erifte glaube manig blur üreren Dõi helffent bewarn der helgen kirthen hint Do der wege ir auch geittlich verf lint Bo gibt uns di frietag noch unlers hövethemant

Bo fal auch billich beltte Der königlich

lone di klifen Der mit kei vo normädy võlpilpanien Den võ bickardy või brita nien Die võ galkome või armgecken Das ellas brachte in großen lehrecken Dõi dar in vil lehates han gechan Bo lal das lehlte nuwe am himel stan Dff vitt feu mo nacht Bo die stunder har

Inaumant (beracht
Inectzoge von burgunde man lage die
rume Das du dich mit dinem furstum
Gar willig erboren haist Dinen guren
willen volnherte fast Din wollest auch
mit dir brengen Do calabrien vorre vin
loringe Do lossey vin and welche hzo
gen Die auch billich mit zu holste zoge
widd die turchen vis diller fart Das vin
stet am himel hart Dff lant margerten
abent noch mirtage Aoth is drick glo t
Augst

Tralia mir dinë mechciqen lin vii steren hilff delant grecia midd entrete Boifte dich uff mit schiffrichen here 19nd zuch nut mache ub mere Du nit lich an oib. belin od gelff Auch nim die mecheigen venedig zuhelff Da lant mare vre far hen lauwe Dû die humen ftrijebare denauwer Bo wire de viif nuwe hau keré-Off mitwoch vor unler fraume dag & eren Des morgens fru nement war Bo Die gloche der gelleger gar ...:...

Salmant

Germania du etel dutlche nacion Bir du halt të konig d romleben kron Czn erwelen durch die vij korfurste gur Bo fal din trefflich macht wol gemut Bilch halfe frice mucheres craffe plic alle dine graffe lin ritterldrafft Dmb trille glanbe on ewighed So wire dir iz ix name zu mil Dff dinië vor erhebundes crums Anch mirtage to estili gelleger gewils

zuhecula Die di kolisvo coltacinoud was Alloist ym begegent gar ein grof ler has Dñilt de urchevil folkes mod gelege Almechtig got du wollest diner millebeit plege Dn gnetedich geberrafft fridte vin einiteit Din das he lich mit ir grollen macht bereite Den ubeln turkm un folde zmichte Dadz lie ir beinen lebendig lalle blybe-predd in turky gre tie alre noch ecopa Des helff uns die ho nigin maria Die wist ein mut dheilae miltebent Der ein lwat pres mididens ir heres islacit Doir Con in walichem unae mach Dirwont häge an de cunsprach 1d befelen dich dem inngern min Allo lass dir die mittenheir befolen fin Dud bide gneedlich vor lie in aller nor Das xij nuwe am himmel flat 10ff dinstagr noch nicolai des milden herren Dor mic rage lo lehe dunde her zu beren Ernautidia muwefar





